

Trả lời câu hỏi: Cuộc cách mạng khoa học kĩ thuật hiện đại bắt đầu vào thời gian nào

- A. Những năm 40 của thế kỉ XX
- B. Những năm 50 của thế kỉ XX
- C. Những năm 60 của thế kỉ XX
- D. Những năm 70 của thế kỉ XX

Lời giải:

Đáp án đúng: A

Giải thích: SGK - trang 48

Kiến thức tham khảo về những thành tựu chủ yếu của cách mạng khoa học - kĩ thuật**1. Nguồn gốc**

- Yêu cầu của cuộc sống, của sản xuất
- Nhân loại đang đứng trước những vấn đề to lớn: bùng nổ dân số, tài nguyên cạn kiệt, ô nhiễm môi trường. => Đặt ra những yêu cầu mới: công cụ sản xuất mới có kĩ thuật cao, nguồn năng lượng mới, những vật liệu mới) đối với khoa học, kĩ thuật.

2. Thành tựu chủ yếu:

* Bảng thành tựu chủ yếu của cuộc cách mạng khoa học - kĩ thuật hiện đại (từ những năm 40 của Thế kỉ XX đến nay)

Lĩnh vực	Thành tựu chủ yếu
Khoa học cơ bản	Thu được những thành tựu hết sức to lớn ở các ngành Toán học, Vật lí, Tin học, Hóa học, Sinh học.
Công cụ sản xuất	Máy tính, máy tự động, hệ thống máy tự động, rô bốt

Năng lượng mới	Năng lượng nguyên tử, năng lượng mặt trời, năng lượng thủy triều, năng lượng gió...
Vật liệu mới	Polime (chất dẻo)
"Cách mạng xanh"	Tìm ra được phương hướng khắc phục nạn thiếu lương thực, thực phẩm
Giao thông vận tải và thông tin liên lạc	Máy bay siêu âm khổng lồ, tàu hỏa tốc độ cao, tàu biển trọng tải triệu tấn, hệ thống vệ tinh nhân tạo và phát sóng truyền hình hiện đại
Chinh phục vũ trụ	Tàu vũ trụ, tàu con thoi, con người đặt chân lên Mặt trăng