Hãy trả lời những câu hỏi sau:

1. Thế nào là quá trình nitro hóa? Cơ chế phản ứng nitro hóa gôm mấy loại, điều kiện và nội dung của mỗi loại cơ chế là gì?
2. Có bao nhiêu loại tác nhân của quá trình nitro hóa? Kể tên và trình bày nội dung của mỗi loại đó?
3. Có những yếu tố nào ảnh hưởng đến phản ứng nitro hóa? Kể tên và trình bày nội dung của mỗi loại đó?
4. Trình bày nguyên tắc chung của cách tiến hành các phản ứng nitro hóa?
5. Nitrozo hóa thưởng xảy ra với những nhóm hợp chất nào? Tác nhân của chúng là gì?