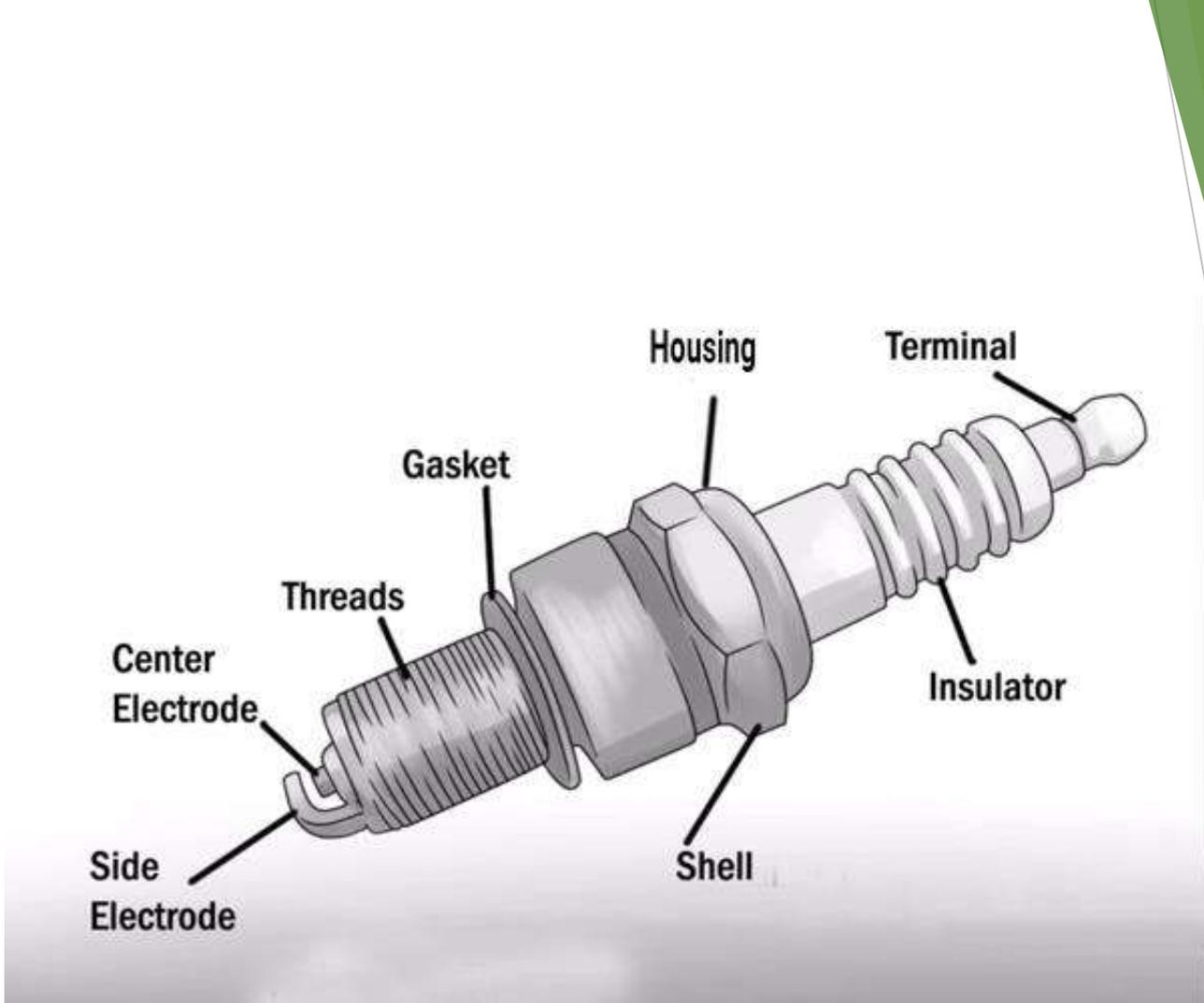


অটোমোটিভ ইলেকট্রিসিটি, ইলেকট্রনিক্স অ্যান্ড  
অটোমেশন  
বিষয় কোডঃ২৭১৫১

বিপ্লব চন্দ্র পাল  
জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর (পাওয়ার)  
রংপুর পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট, রংপুর।

# স্পার্ক প্লাগ কাজ ও চিত্র

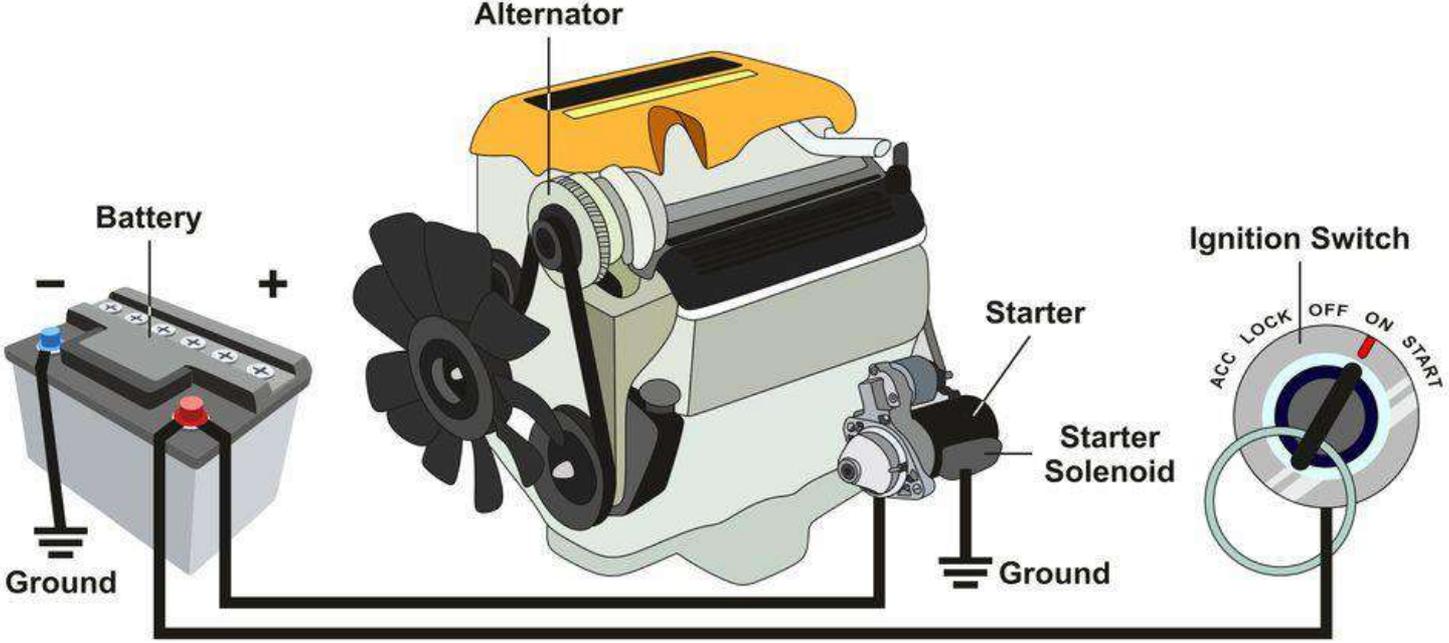
- ▶ একটি স্পার্ক প্লাগের কাজ হল দাহ্য মিশ্রণটি জ্বালানোর জন্য প্রয়োজনীয় সময়ে একটি স্পার্ক তৈরি করা। প্লাগটি একটি ইগনিশন কয়েল বা ম্যাগনেটো দ্বারা উত্পন্ন উচ্চ ভোল্টেজের সাথে সংযুক্ত থাকে। কয়েল থেকে কারেন্ট প্রবাহিত হওয়ার সাথে সাথে কেন্দ্রীয় এবং পাশের ইলেক্ট্রোডের মধ্যে একটি ভোল্টেজ তৈরি হয়।



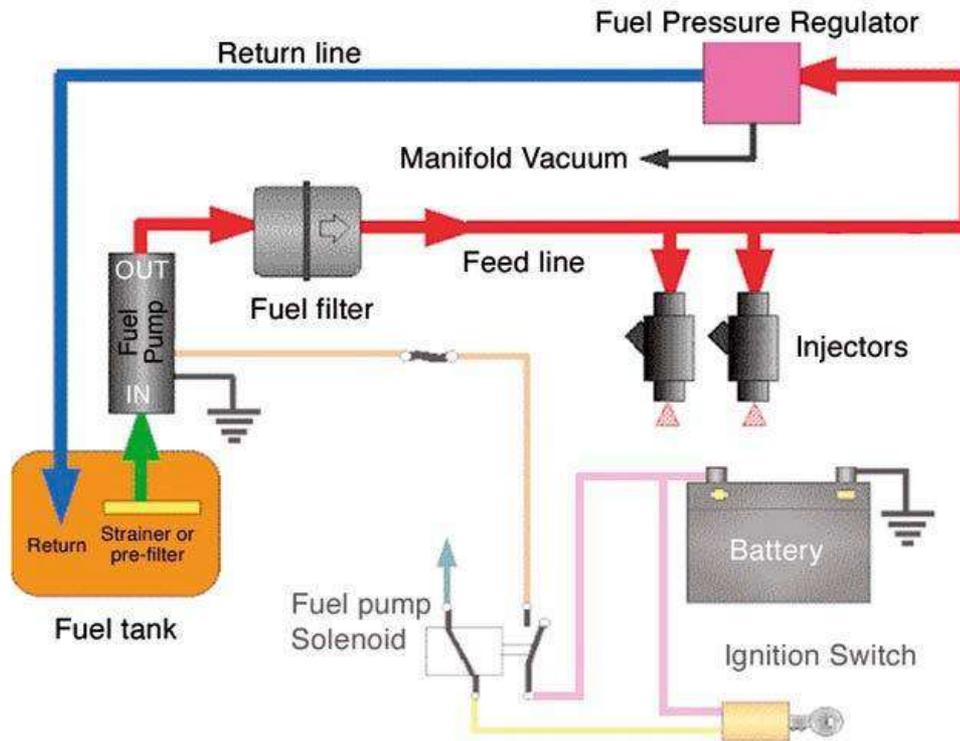
# চার্জিং ও স্টার্টিং সিস্টেম

- ▶ স্টার্টিং এবং চার্জিং সিস্টেমটি ইঞ্জিন চালানো এবং বিভিন্ন উপাদান চার্জ রাখার জন্য দায়ী। স্টার্টিং সিস্টেমে ইগনিশন সুইচ, স্টার্টার এবং ফ্লাইভুইল সহ বেশ কয়েকটি অংশ জড়িত। ব্যাটারি থেকে শক্তি ব্যবহার করে, স্টার্টার ইঞ্জিনের সাথে যোগাযোগ করার জন্য একটি গিয়ার ব্যবহার করে।

# Starting System

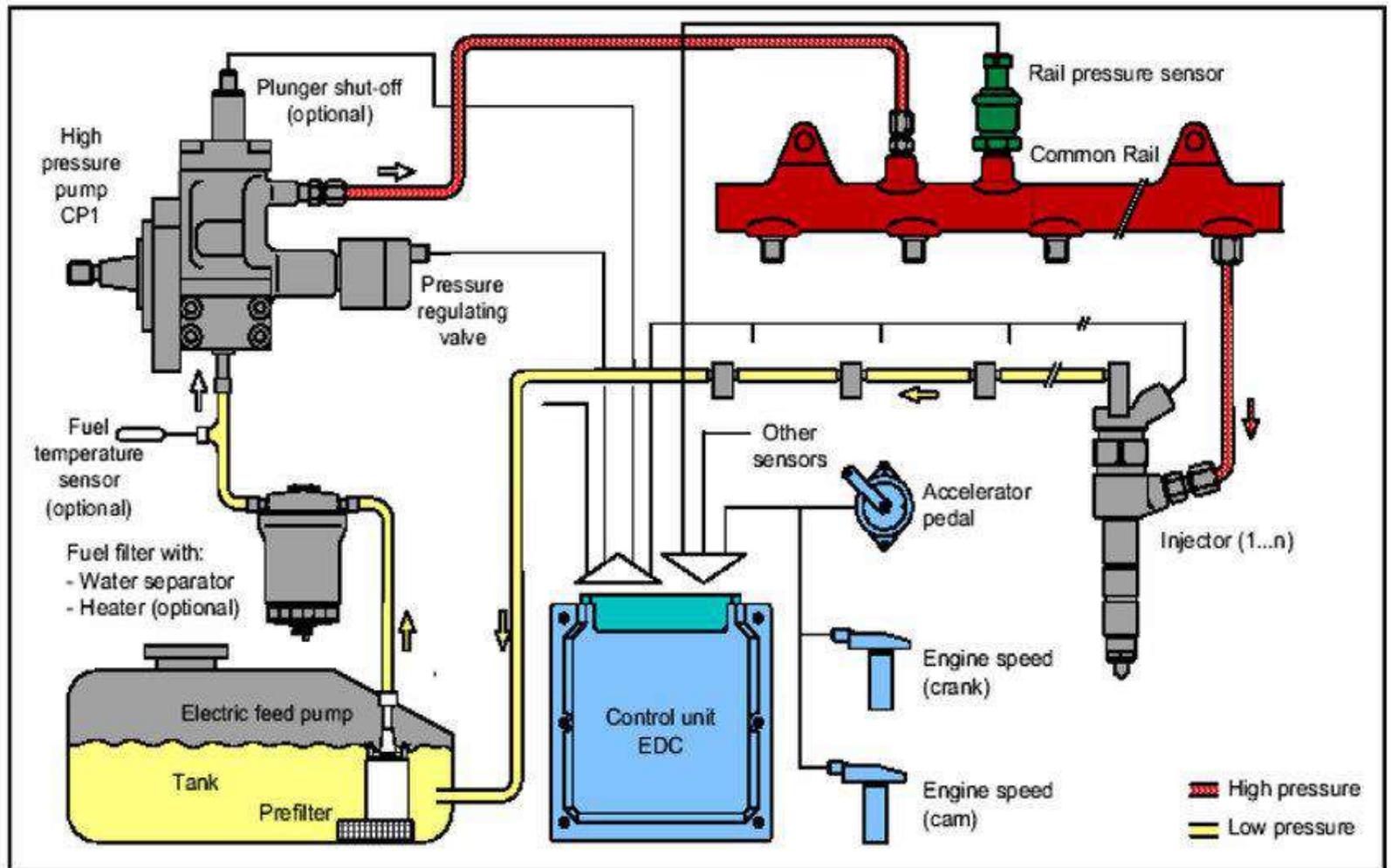


# EFI SYSTEM

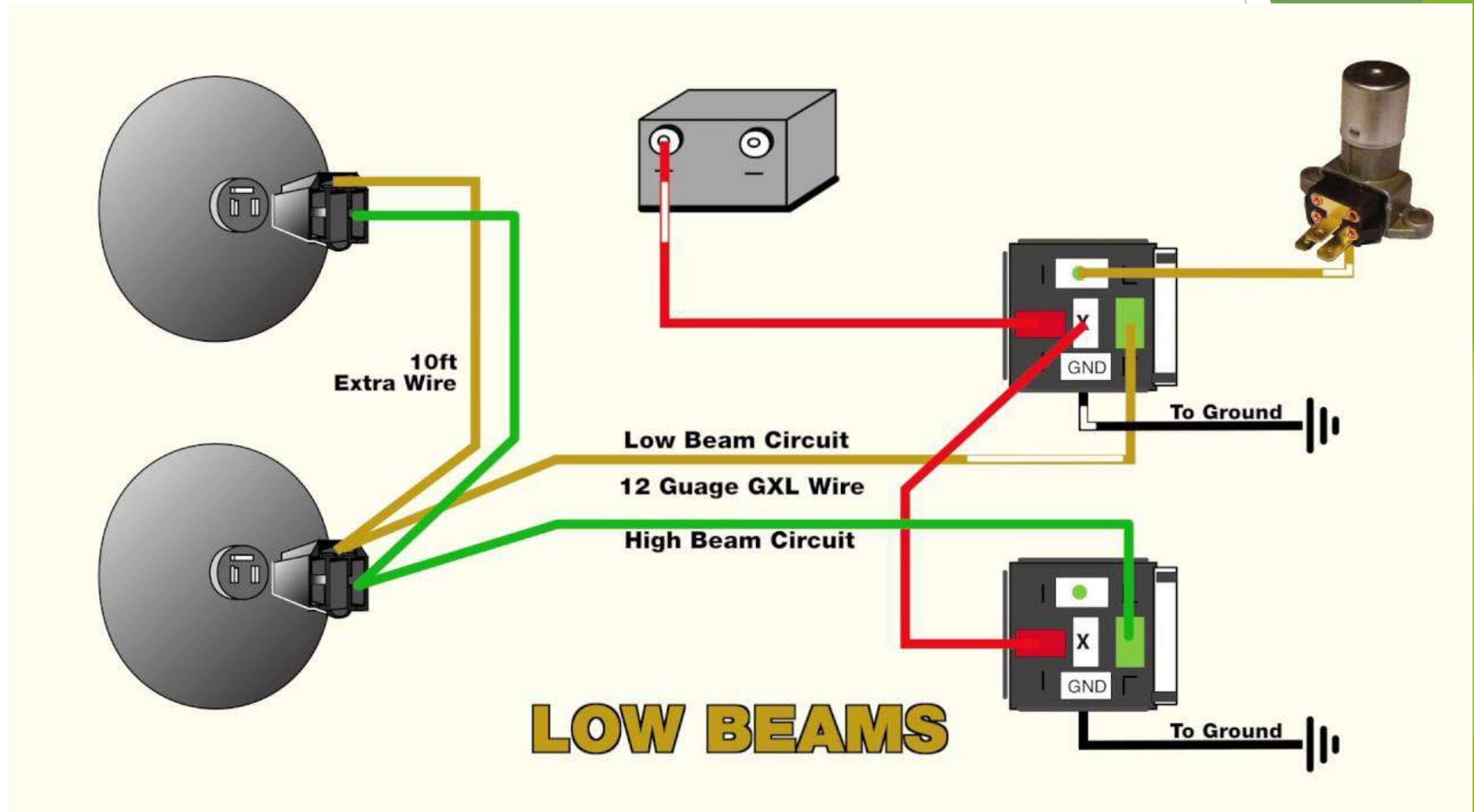


© Lance Gardiner

# Fuel pump system



# Headlight circuit



ধন্যবাদ