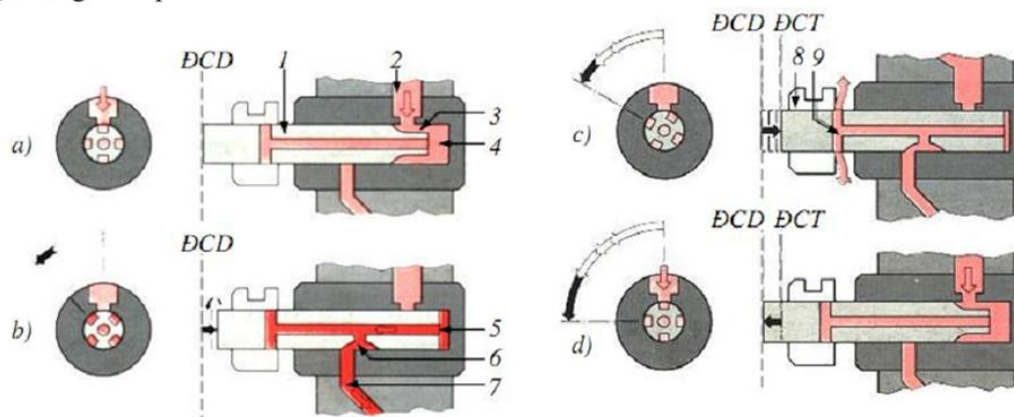


Câu 1 (3 điểm): Nêu các phương pháp hình thành hỗn hợp trên động cơ xăng.

Câu 2 (3 điểm): Vẽ sơ đồ và trình bày nguyên lý làm việc của hệ thống đánh lửa vít. Giải thích lý do tại sao phải dùng điện trở phụ và tụ điện trên hệ thống.

Câu 3 (4 điểm): Nguyên lý làm việc và kết cấu của bơm cao áp VE. Cách điều chỉnh lượng nhiên liệu trong 1 lần phun.



Ngày 18 tháng 12 năm 2014

Bộ môn động cơ

Lý Vĩnh Đạt

Đáp án		
Câu 1(3đ)	- Nêu và giải thích được phương pháp hình thành hỗn hợp bằng bộ chế hoà khí	1.0 đ
	- Nêu và giải thích được phương pháp hình thành hỗn hợp bằng phun xăng trên đường ống nạp.	1.0 đ
	- Nêu và giải thích được phương pháp hình thành hỗn hợp bằng cách phun trực tiếp vào buồng đốt.	1.0 đ
Câu 2(3 đ)	- Vẽ đúng sơ đồ hệ thống đánh lửa vít lửa	1.0 đ
	- Chú thích đúng và đầy đủ	0.5 đ
	- Nêu được nguyên lý làm việc	1.0 đ
	- Giải thích được lý do dùng tụ và điện trở phụ	0.5 đ
Câu 3 (4 đ)	- Nêu được nguyên lý làm việc (3 giai đoạn)	1.5 đ
	- Giải thích được kết cấu của bơm VE	1.5 đ
	- Giải thích được cách điều chỉnh nhiên liệu	1.0 đ