

ĐỀ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ II – NĂM HỌC 2020 - 2021
MÔN CÔNG NGHỆ – KHỐI 11

Thời gian làm bài: 45 phút

(Không kể thời gian phát đề)

★★★★★

Họ và tên học sinh:..... - Lớp:.....

Câu 1 (2.0 điểm)

Em hãy trình bày ưu – nhược điểm của phương pháp đúc.

Câu 2 (2.0 điểm)

Nêu nhiệm vụ của nắp máy.

Câu 3 (2.0 điểm)

Cơ cấu phân phối khí có mấy loại? Em hãy kể tên từng loại.

Câu 4 (1.0 điểm)

Em hãy nêu nhiệm vụ của pittong.

Câu 5 (2.0 điểm)

Em hãy vẽ sơ đồ khối của hệ thống cung cấp nhiên liệu dùng hệ thống phun xăng. (không cần giải thích chức năng của từng khối)

Câu 6 (1.0 điểm)

Em hãy vẽ sơ đồ khối của hệ thống cung cấp nhiên liệu dùng bộ chế hòa khí. (không cần giải thích chức năng của từng khối)

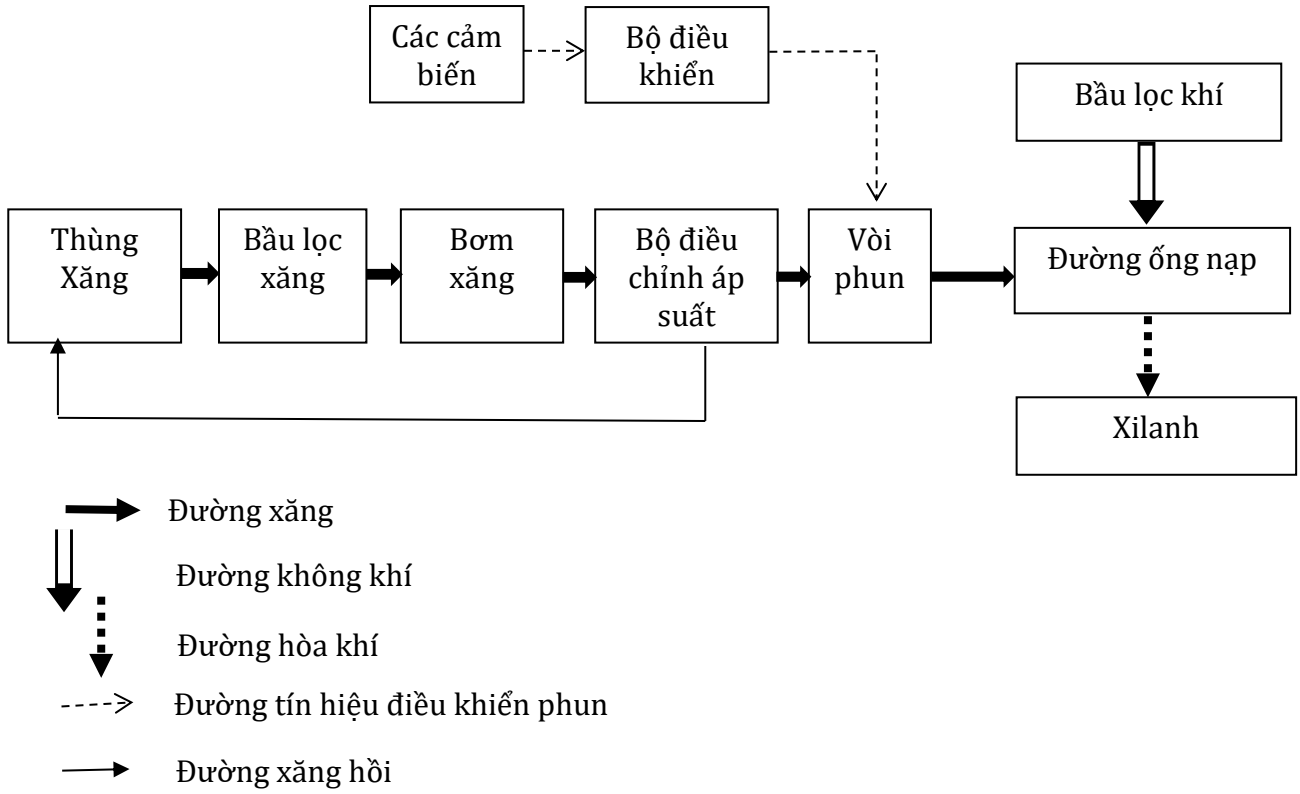
-----Hết-----

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ II – NĂM HỌC 2020 – 2021
MÔN CÔNG NGHỆ - KHỐI 11

Câu	Lời giải (cần viết tắt – rõ các bước được điểm)	Điểm	Lưu ý khi chấm
Câu 1	<p>Ưu điểm Đúc được tất cả các kim loại và các hợp kim khác nhau Đúc được các vật có khối lượng rất nhỏ và rất lớn Đúc được các vật có hình dạng và kết cấu bên ngoài và bên trong phức tạp => Nhiều phương pháp đúc hiện đại có độ chính xác và năng suất rất cao</p> <p>Nhược điểm: Tạo ra các khuyết tật như: Rỗ khí Rỗ xỉ Không điền đầy hết lòng khuôn Vật đúc bị nứt</p>	2.0đ	
Câu 2	<p><u>Nhiệm vụ của nắp máy</u> Nắp máy (nắp xi lanh) cùng với xi lanh, đỉnh pit-tông tạo thành buồng cháy của động cơ. Nắp máy dùng để lắp đặt các chi tiết, cụm chi tiết như: bugi, vòi phun, cơ cấu phân phối khí, xuppáp, đường ống nạp, thải, áo nước làm mát, cánh tản nhiệt.</p>	2.0đ	
Câu 3	<p><u>Phân loại</u> Cơ cấu phân phối khí gồm: Cơ cấu phân phối khí dùng xupap. + Cơ cấu phân phối khí dùng xupap đặt. + Cơ cấu phân phối khí dùng xupap treo. Cơ cấu phân phối khí dùng van trượt.</p>	2.0đ	
Câu 4	<p><u>Nhiệm vụ của pittông</u> Pittông có nhiệm vụ cùng với xi lanh, nắp máy tạo thành không gian làm việc, nhận lực đẩy của khí cháy rồi truyền lực cho trục khuỷu để sinh công và nhận lực từ trục khuỷu để thực hiện các quá trình nạp, nén và thải khí.</p>	1.0đ	

Câu 5 (2.0đ)

Vẽ sơ đồ khối hệ thống phun xăng:



Câu 6 (1.0đ)

Vẽ sơ đồ khối dùng bộ chế hòa khí:

