

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ II

MÔN : Công nghệ k11

Chương III Vật liệu cơ khí và công nghệ chế tạo phôi.

I) Một số tính chất đặc trưng của vật liệu

Câu 1 Độ bền biểu thị khả năng nào sau đây?

- A chống lại biến dạng dẻo C Chống lại biến dạng kéo
B Chống lại biến dạng nén D Chống lại biến dạng dài

Câu 2 Độ dẻo biểu thị khả năng nào sau đây?

- A Biểu thị khả năng biến dạng dẻo B Chống lại biến dạng dẻo
C Chống lại biến dạng kéo D Chống lại biến dạng nén

Câu 3 Độ cứng biểu thị khả năng nào sau đây?

- A Chống lại biến dạng dẻo B Biểu thị khả năng biến dạng dẻo
C Chống lại biến dạng kéo D Chống lại biến dạng dài

II) công nghệ chế tạo phôi

Câu 4 Phương pháp đúc có mấy ưu điểm chính?

- A 2 B 3
C 4 **D 5**

Câu 5 Có mấy bước thực hiện đúc trong khuôn cát?

- A 2 B 3
C 4 **D 5**

Câu 6 Công nghệ chế tạo phôi bằng phương pháp gia công áp lực là?

- A Dùng ngoại lực tác dụng vào vật liệu làm vật liệu biến dạng dẻo theo hình dạng định trước.

B Làm nóng chảy vật liệu.

C Nung nóng kim loại cần gia công.

D Đáp án khác.

Câu 7 Ngành chế tạo oto thường dùng phương pháp hàn nào sau đây?

A Hàn hồ quang tay

B Hàn hơi

Chương IV Công nghệ cắt gọt kim loại

Câu 8 Phần kim loại mất đi trong gia công cắt gọt được gọi là gì?

A Phôi

B Phoi

C Dao

D Mặt phẳng trượt

Câu 9 Dao tiện cắt đứt gồm có mấy mặt?

A 2

B 3

C 4

D 5

Câu 10 Thân dao thường làm bằng thép nào sau đây?

A Thép 43

B Thép 44

C Thép 45

D Thép 46

Câu 11 Bộ phận cắt của dao thường làm từ vật liệu nào sau đây?

A độ cứng

B độ bền nhiệt

C Độ chống mài mòn

D Cả 3 ý trên

Câu 12 Máy tiện có mấy bộ phận chính?

A 8

B 9

C 10

D 11

Chương V: Đại cương về động cơ đốt trong

Câu 13 Động cơ đốt trong là loại động cơ nào sau đây?

A Động cơ hơi nước.

B Động cơ nhiệt

C Động cơ đốt trong

D Động cơ đốt ngoài,

Câu 14 Động cơ đốt trong dùng nhiên liệu nào sau đây/

A Xăng

B Diesel

C Ga

D Cả 3 nhiên liệu trên.

2) Nguyên lý làm việc của động cơ đốt trong

Chương VI Cấu tạo của động cơ đốt trong

Câu 15 Hiện nay động cơ đốt trong dùng phổ biến cơ cấu phân phối khí nào?

A CCPPK dùng xupap đặt

C CCPPK dùng van trượt

B CCPPK Dùng xupap treo

D CCPPK Khác.

Câu 16 Động cơ xăng có mấy hệ thống?

A 4

C5

B3

D6

Câu 16 Thân thanh truyền có tiết diện ngang hình gì?

A Y

CT

BI

D H

Câu 17 Trên má khuỷu thường làm thêm đối trọng để làm gì?

A Tạo sự cân đối

C Tạo mô men quay

B Dễ lắp trục khuỷu

D Đáp án khác.

Câu 18 Các te động cơ xăng kỳ thường để làm gì?

A Chứa hòa khí

C chứa nước làm mát

B Chứa dầu bôi trơn

D Chứa không khí.

Câu 19 Dấu hiệu nhận biết cơ cấu phân phối khí dùng xupap treo?

A Lò Xo

C Con đội

B Xupap

D Cò mổ

Câu 20 Động cơ nào sau đây dùng hệ thống phun xăng?

A Sirius

C Enzo

B KIA K9

D Wave RS

Câu 21 Hệ thống bôi trơn được phân ra làm mấy Loại?

A 3

C 5

B 4

D 6

Câu 22 Động cơ đốt trong là động cơ nào sau đây?

A Động cơ điện 1 pha.

C Động cơ điện 3 pha.

B Động cơ nhiệt

D đáp án khác.

Câu 23 Động cơ xe máy có bơm xăng không?

A Có

B Không.

Câu 23 Tại sao khi kim xăng đã chỉ hết vạch đỏ mà động cơ vẫn chạy được một quãng đường dài nữa?

A Vẫn còn xăng trong bầu phao

C Xe chạy theo quán tính.

B Do tác dụng của ngoại lực.

D Đáp án khác.

Câu 24 Khi động cơ làm việc trong xi lanh diễn ra mấy quá trình?

A 6

C 5

B 4

D 3

Câu 25 Động cơ nào sau đây có hệ thống làm mát bằng không khí?

A INNOVA

Cwave

B FORD

SUPER Dream.

Câu 26 Động cơ nào sau đây có hệ thống làm mát bằng nước?

A Sirius

C Wave

B Vios

D SUPER Dream.

Câu 27 Động cơ nào sau đây dùng bộ chế hòa khí?

A GETZ

C LEAD

B I10

D Sirius

Câu 28 Van hằng nhiệt có thể làm việc ở má chế độ?

A 2

C 3

B 5

D 4

Câu 29 Khi động cơ không nổ máy được người ta thường kiểm tra bộ phận nào sau đây?

A Bugi

C Điôt

B Bộ chia điện

D Tụ điện

Câu 30 Khi làm việc trường hợp nào sau đây cần lượng và tỷ lệ nhiều hơn?

A Xe lên dốc

C Xe đi trên đường bằng

B Xe xuống dốc

D Xe đi trên đường trơn.

Chương VII Ứng dụng của động cơ đốt trong.

Câu 31 Pitotông được chia ra làm mấy phần ?

A 3 C5

B4 D6

Câu 32 Ổ đầu nhỏ và đầu to thanh truyền thường được lắp?

A Cánh tản nhiệt C Ổ bi

B Giấy ráp D Đáp án khác.

Câu 33 Động cơ đốt trong có cấu tạo gồm mấy cơ cấu ?

A1 C3

B 2 D4

Câu 34 Nguyên nhân nào dẫn tới áp suất dầu tăng?

A Cặn bẩn bám nhiều trên đường ống. C Hồng van hồi dầu.

B Dầu bị tắc. D Cả 3 đáp án cùng đúng.

Câu 35 Chi tiết nào trong động cơ 2 kỳ làm nhiệm vụ đóng mở các cửa khí?

A XiLanh C Má khuỷu

B Thanh truyền D Pittong

Câu 36 Động cơ kỳ sử dụng phương pháp bôi trơn nào?

A Pha dầu vào nhiên liệu c Tự chảy

B Vung té D Cường bức

Câu 37 Phần đầu pittong lắp mấy loại xecmawng?

A 1 C3

B2 D4

Câu 38 hệ thống truyền lực trên oto có mấy bộ phận chính?

A 5 C7

B 6

D8

Câu 39 Đặc điểm của động cơ xe máy là?

A Là động cơ xăng 2 kỳ và 4 kỳ cao tốc

C công suất nhỏ

B Li hợp hộp số trong 1 vỏ chung.

D Cả 3 đps án trên.

Câu 40 Hệ thống truyền lực trên oto có

A 1 cầu chủ động

C Nhiều cầu chủ động.

B 2 cầu chủ động

D Cả 3 đáp án đều đúng.