

Nội dung bài viết

1. [Bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 21: Nguyên lí làm việc của động cơ đốt trong](#)
2. [Đáp án bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 21: Nguyên lí làm việc của động cơ đốt trong](#)

Mời các em học sinh và thầy cô giáo tham khảo **bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 21 (có đáp án): Nguyên lí làm việc của động cơ đốt trong** được đội ngũ chuyên gia sư tâm và tổng hợp có chọn lọc, giúp các em cải thiện tốt kỹ năng làm bài tập trắc nghiệm môn Công nghệ lớp 11.

Bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 21: Nguyên lí làm việc của động cơ đốt trong

Câu 1: Chọn phát biểu đúng:

- A. Điểm chết là vị trí mà tại đó pit-tông đổi chiều chuyển động
- B. Điểm chết trên là điểm chết mà tại đó pit-tông ở xa tâm trục khuỷu nhất.
- C. Điểm chết dưới là điểm chết mà tại đó pit-tông ở gần tâm trục khuỷu nhất
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 2: Hành trình pit-tông là? Chọn phát biểu sai:

- A. Là quãng đường mà pit-tông đi được từ điểm chết trên xuống điểm chết dưới.
- B. Là quãng đường mà pit-tông đi được từ điểm chết dưới lên điểm chết trên
- C. Là quãng đường mà pit-tông đi được trong một chu trình.
- D. Là quãng đường mà pit-tông đi được trong một kì

Câu 3: Quan hệ giữa hành trình pit-tông và bán kính quay của trục khuỷu là:

- A. $S = R$

B. $S = \frac{1}{R}$

C. $S = 2R$

D. $S = \frac{R}{2}$

Câu 4: Quan hệ giữa thể tích toàn phần, thể tích công tác và thể tích buồng cháy là:

A. $V_{ct} = V_{tp} - V_{bc}$

B. $V_{tp} = V_{ct} - V_{bc}$

C. $V_{tp} = V_{bc} - V_{ct}$

D. $V_{ct} = V_{tp} \cdot V_{bc}$

Câu 5: Chu trình làm việc của động cơ gồm các quá trình:

A. Nạp, nén, cháy, thải

B. Nạp, nén, dẫn nở, thải

C. Nạp, nén, thải

D. Nạp, nén, cháy – dẫn nở, thải

Câu 6: Ở động cơ điêzen 4 kì, xupap nạp mở ở kì nào?

A. Kì 1

B. Kì 2

C. Kì 3

D. Kì 4

Câu 7: Ở động cơ xăng 4 kì, xupap thải mở ở kì nào?

- A. Kì nạp
- B. Kì nén
- C. Kì cháy – dẫn nở
- D. Kì thải

Câu 8: Động cơ xăng 2 kì có:

- A. Cửa nạp
- B. Cửa thải
- C. Cửa quét
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 9: Chi tiết nào sau đây không thuộc cấu tạo động cơ điêzen 4 kì?

- A. Bugi
- B. Pit-tông
- C. Trục khuỷu
- D. Vòi phun

Câu 10: Pit-tông được trục khuỷu dẫn động ở kì nào? Chọn đáp án sai:

- A. Kì nạp
- B. Kì nén
- C. Kì cháy - dẫn nở
- D. Kì thải

Đáp án bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 21: Nguyên lí làm việc của động cơ đốt trong

Câu 1:

Đáp án: D

Câu 2:

Đáp án: C

Câu 3:

Đáp án: C

Câu 4:

Đáp án: A

Câu 5:

Đáp án: D

Câu 6:

Đáp án: A

Câu 7:

Đáp án: D

Câu 8:

Đáp án: D

Câu 9.

Đáp án: A

Vì động cơ diesel không cần bugi châm cháy hòa khí.

Câu 10.

Đáp án: C

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 21 (có đáp án): Nguyên lí làm việc của động cơ đốt trong** file PDF hoàn toàn miễn phí.