

Nội dung bài viết

1. [Bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 23: Cơ cấu trục khuỷu thanh truyền](#)
2. [Đáp án bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 23: Cơ cấu trục khuỷu thanh truyền](#)

Mời các em học sinh và thầy cô giáo tham khảo **bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 23 (có đáp án): Cơ cấu trục khuỷu thanh truyền** được đội ngũ chuyên gia sưu tầm 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 23: Cơ cấu trục khuỷu thanh truyền***

**Câu 1:** Phát biểu nào sau đây sai:

- A. Pit-tông cùng với thân xilanh và nắp máy tạo thành không gian làm việc.
- B. Ở động cơ 2 kì, pit-tông làm thêm nhiệm vụ của van trượt để đóng, mở các cửa.
- C. Pit-tông được chế tạo vừa khít với xilanh.
- D. Pit-tông nhận lực từ trục khuỷu để thực hiện các quá trình nạp, nén, thải khí.

**Câu 2:** Xec măng được bố trí ở:

- A. Đỉnh pit-tông.
- B. Đầu pit-tông.
- C. Thân pit-tông
- D. Cả 3 đáp án trên.

**Câu 3:** Phát biểu nào sau đây đúng:

- A. Xec măng dầu bố trí phía trên, xec măng khí phía dưới.
- B. Xec măng khí ở trên, xec măng dầu ở dưới.
- C. Đáy rãnh xec măng khí có khoan lỗ

D. Đáy rãnh xecmăng khí và xec măng dầu có khoan lỗ

**Câu 4:** Điền từ thích hợp vào chỗ trống: .....cùng với xilanh và nắp máy tạo thành không gian làm việc của động cơ.

- A. Đỉnh pit-tông
- B. Thân pit-tông
- C. Đầu pit-tông
- D. Chốt pit-tông

**Câu 5:** Phát biểu nào sau đây sai:

- A. Xecmăng dầu ngăn không cho dầu dưới cacte sục lên buồng cháy.
- B. Xecmăng khí ngăn không cho khí cháy lọt xuống cacte.
- C. Nếu chế tạo pit-tông vừa khít với xilanh thì không cần xec măng, nhằm giảm chi phí.
- D. Không thể chế tạo pit-tông vừa khít với xilanh để khỏi sử dụng xecmăng

**Câu 6:** Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về thanh truyền:

- A. Thân thanh truyền có tiết diện hình chữ I.
- B. Đầu to thanh truyền chia làm 2 nửa.
- C. Đầu to thanh truyền chỉ dùng bạc lót.
- D. Đầu to thanh truyền có thể dùng bạc lót hoặc ổ bi.

**Câu 7:** Theo em, người ta bố trí trục khuỷu ở:

- A. Thân máy
- B. Thân xilanh

- C. Cacte
- D. Trong buồng cháy

**Câu 8:** Phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Cỗ khuấy lắp với đầu to thanh truyền.
- B. Chốt khuấy lắp với đầu nhỏ thanh truyền
- C. Chốt khuấy lắp với đầu to thanh truyền
- D. Cỗ khuấy lắp với thân thanh truyền

**Câu 9:** Chi tiết nào giúp trục khuấy cân bằng:

- A. Bánh đà
- B. Đồi trọng
- C. Má khuấy
- D. Chốt khuấy

**Câu 10:** Đầu pit-tông có rãnh để:

- A. Lắp xec măng.
- B. Chống bó kẹt, giảm mài mòn.
- C. Tản nhiệt, giúp làm mát
- D. Giúp thuận tiện cho việc di chuyển của pit-tông.

*Đáp án bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 23: Cơ cấu trục khuấy thanh truyền*

**Câu 1:**

**Đáp án: C**

Vì pit-tông không chế tạo vừa khít với xilanh, người ta sử dụng xecmăng để bao kín buồng cháy.

**Câu 2:**

**Đáp án: B**

Vì bố trí ở đầu pit-tông nhằm bao kín buồng cháy.

**Câu 3:**

**Đáp án: B**

Vì xec măng dầu phía dưới để ngăn dầu bôi trơn sục vào buồng cháy, xec măng khí phía trên ngăn khí trên buồng cháy lọt xuống cacte.

**Câu 4:**

**Đáp án: A**

Vì đó chính là nhiệm vụ của đỉnh pit-tông.

**Câu 5:**

**Đáp án: C**

Vì nếu chế tạo pit-tông vừa khít với xilanh khi quá trình cháy giãn nở xảy ra, pit-tông sẽ giãn nở gây bó kẹt, làm mài mòn pit-tông, việc thay thế tốn kém chi phí và khó tháo lắp.

**Câu 6:**

**Đáp án: D**

Vì thân thanh truyền có tiết diện ngang hình chữ I, đầu to thanh truyền có thể chia làm 2 nửa hoặc liền khối, đầu to thanh truyền chỉ dùng bạc lót khi cấu tạo chia làm 2 nửa.

**Câu 7:**

**Đáp án: C**

Vì trúc khủy được bố trí dưới cacte.

**Câu 8:**

**Đáp án: C**

Vì cổ khủy là trục quay của trục khủy, đầu nhỏ thanh truyền lắp với pit-tông, thân thanh truyền nối đầu to với đầu nhỏ.

**Câu 9.**

**Đáp án: B**

**Câu 10.**

**Đáp án: A**

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Bộ Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 11 Bài 23 (có đáp án): Cơ cấu trục khủy thanh truyền** file PDF hoàn toàn miễn phí.