PSAT™ 10

Spring 2026

PSAT 10

Paper Test Directions

Translated into Vietnamese for Students

Notes to the Proctor

Using this document on test day:

Distribute this document once students are seated.

Students may use this document to read translations of the directions that are read aloud or printed in their test book. Students may keep this document open and on their desk during the entire testing period. Students may **not** be given additional time, unless approved by College Board as a separate accommodation.

Collect this document from each student at the end of testing and securely destroy it.

IMPORTANT: *Students must not sign in to Bluebook on test day for any reason, including section timing. All timing MUST be administered by the proctor using the Paper Testing Script. Use of Bluebook will cause a misadministration and require a retest.*

Các lưu ý dành cho Học sinh

Sau đây là bản dịch các chỉ dẫn mà giám thị sẽ đọc lớn cũng như các chỉ dẫn bằng văn bản có trong tập đề của các em. Làm theo khi giám thị đọc to các chỉ dẫn tiếng Anh. Nếu các em có thắc mắc về những gì giám thị đang đọc, hãy giơ tay.

- Bản dịch các chỉ dẫn này có thể không khớp từng từ với nội dung giám thị đọc; tuy nhiên, thông tin liên quan là như nhau.
- Giám thị có thể bỏ qua một số hướng dẫn không áp dụng cho trường hợp thi của các em.
- Các em có thể để tài liệu này trên bàn trong suốt thời gian thi, nhưng phải trả lại cho giám thị sau khi thi xong.
- Các em KHÔNG được dùng tài liệu này làm giấy nháp.
- Tại những thời điểm khác nhau, giám thị sẽ thông báo thời gian còn lại trong phần thi cũng như thời gian giải lao khi thích hợp. Nếu các em làm bài thi được tạo điều kiện hỗ trợ, những thông báo này có thể khác với thời gian và thời gian giải lao được nêu trong tài liệu dịch này. Hãy lắng nghe kỹ thông báo mà giám thị đọc cho các em.
- Nếu các em làm bài thi được tạo điều kiện hỗ trợ, giám thị có thể chỉ dẫn thêm cho các em bằng tiếng Anh.
- Các biểu tượng được sử dụng trong toàn bộ tài liệu này để khiến các em chú ý đến thông tin cụ thể:

Thông tin quan trọng

Chỉ dẫn có trong tập đề của các em

Tất cả phần văn bản đổ bóng biểu thị hướng dẫn bằng lời của giám thị.

Nội dung

1 **Notes to the Proctor**
2 **Các lưu ý dành cho Học sinh**
4 **Lời chào mừng**
5 **Hướng dẫn dành cho học sinh có một số hỗ trợ nhất định**
6 **Chuẩn bị để làm bài thi**
8 Chỉ dẫn Bìa Sau
9 **Phần 1: Đọc và Viết**
9 Chỉ dẫn dành cho môn Đọc và Viết Phần 1
10 Dành cho học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm
11 **Phần 2: Đọc và Viết**
11 Chỉ dẫn dành cho môn Đọc và Viết Phần 2
12 **Nghỉ giải lao giữa các môn**
13 **Phần 1: Toán**
13 Chỉ dẫn dành cho môn Toán Phần 1
15 Dành cho học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm
16 **Phần 2: Toán**
16 Chỉ dẫn dành cho môn Toán Phần 2
18 **Kết thúc phần thi**

2 Lời chào mừng

Chào mừng các em. Hôm nay, các em sẽ tham gia PSAT 10, xoay quanh những kiến thức các em đang học. Đây là cơ hội để xem các em có thể cần cải thiện ở lĩnh vực nào.

Trước khi các em bắt đầu bài thi, tôi sẽ đọc một số hướng dẫn và phát một số tập thông tin để các em xem lại và hoàn thiện. Tôi cũng sẽ phát cho các em bất kỳ tài liệu nào liên quan đến phương tiện hỗ trợ của các em. Và nếu các em mang theo máy tính bỏ túi, tôi sẽ đảm bảo rằng máy tính đó hợp lệ.

Hãy lắng nghe kỹ các hướng dẫn này.

Nếu các em có điện thoại, đồng hồ thông minh hoặc các thiết bị cấm sử dụng khác, hãy tắt chúng và cất chúng đi ngay bây giờ.

Ở trên bàn, các em cần có phiếu dự thi, bút chì, máy tính bỏ túi hợp lệ và máy tính bỏ túi dự phòng nếu các em mang theo cũng như bất kỳ dụng cụ hỗ trợ thi nào mà các em được phép sử dụng làm phương tiện hỗ trợ. Đảm bảo xóa tất cả các công thức đã lưu khỏi máy tính bỏ túi của các em.

Nếu các em mang theo đồ ăn nhẹ, đồ uống, nắp máy tính bỏ túi hoặc bất kỳ đồ vệ sinh nào như nước rửa tay, vui lòng đặt những đồ này dưới bàn của các em. Hãy bỏ mọi vật dụng khác ra khỏi bàn của các em và cho vào túi xách của mình đặt ở phía trước hoặc phía bên của phòng thi.

Các em cũng nên có 1 tờ giấy nháp và tôi sẽ thu lại sau khi hết giờ thi nên đừng xé đi. Viết tên mình ở góc trên bên phải. Nếu các em chưa có giấy nháp, hãy cho tôi biết khi tôi đến bàn các em. Bây giờ tôi sẽ đi quanh phòng để xác nhận bàn các em đã được dọn sạch và sẵn sàng để làm bài thi.

3 Hướng dẫn dành cho học sinh có một số hỗ trợ nhất định

Giám thị có thể đọc các hướng dẫn sau cho các em hoặc cán bộ hỗ trợ. Nếu không, họ sẽ chuyển sang phần Chuẩn bị để làm bài thi.

Đối với học sinh làm bài thi bằng công nghệ hỗ trợ, giám thị sẽ nói:

Nếu các em đang sử dụng công nghệ hỗ trợ cho phép thì bây giờ là lúc để đảm bảo công nghệ đó hoạt động tốt. Nếu các em đã chỉnh cài đặt khi luyện tập, các em có thể cần phải lặp lại bước này ngay bây giờ. Hãy nhớ rằng, các em có thể sử dụng các tính năng tích hợp trên thiết bị của mình.

Nếu học sinh dự thi có kèm theo người đọc, giám thị sẽ nói:

Người đọc phải đọc to câu hỏi thường xuyên theo yêu cầu. Người đọc chỉ đọc chính xác những gì có trong tập đề gốc. Người đọc không được giải thích gì thêm, ngay cả khi học sinh đề nghị.

Nếu học sinh dự thi có kèm theo người ghi chép, giám thị sẽ nói:

Người ghi chép chỉ được viết những câu trả lời và nội dung chỉnh sửa mà học sinh đọc cho viết. Người viết không được nhắc học sinh theo cách sẽ tạo ra đáp án khác. Người ghi chép sẽ đọc lại câu trả lời của học sinh nếu học sinh muốn xem lại bài làm của mình.

Đối với học sinh dự thi sử dụng định dạng chữ nổi, giám thị sẽ nói:

Bài thi chữ nổi được chia thành nhiều tập đề. Mỗi lần các em sẽ được phát 1 tập. Trong suốt bài thi, mỗi câu hỏi được phân cách với nhau bằng một dòng. Mỗi câu hỏi sẽ bắt đầu ở ô 1, với các từ ngữ tiếp theo bắt đầu ở ô 5. Mỗi lựa chọn trả lời sẽ bắt đầu ở ô 3 với các từ ngữ tiếp theo bắt đầu ở ô 5.

Chữ nổi ở đây là Chữ nổi tiếng Anh thống nhất (Unified English Braille (UEB)). Các môn thi Toán thi bằng Nemeth Code (Mã chữ nổi Nemeth) trừ khi các em được phê duyệt thi trên Giấy Braille - UEB with Technical Math (UEB với Toán kỹ thuật). Tập tài liệu tham khảo toán học chữ nổi chứa các công thức toán học và hướng dẫn sử dụng cho tất cả các môn thi toán. Bài thi của các em bao gồm cả các dạng vẽ biểu đồ và hình vẽ bằng nét nổi được sử dụng trong bài thi.

4 Chuẩn bị để làm bài thi

Với môn Đọc và Viết và môn Toán, mỗi môn có 2 phần, được xác định thời gian riêng. Tôi sẽ ghi thời gian bắt đầu và kết thúc của từng phần tính giờ tại đây *[giám thị sẽ cho biết thông tin này sẽ được ghi ở đâu]*và tôi sẽ thông báo khi còn 5 phút cho mỗi phần thi.

Tôi sẽ liên tục đi quanh phòng để đảm bảo mỗi em đều làm đúng phần thi. Đối với bài thi này, các em chỉ có thể làm 1 phần tại một thời điểm. Điều này có thể khác với những gì các em đã quen làm, vì vậy hãy nhớ không được làm trước hoặc xem lại một phần khác trong tập đề thi ngay cả khi các em đã làm xong phần thi hiện tại.

Khi bài thi kết thúc, hãy ngồi yên tại chỗ và không rời khỏi phòng cho đến khi tôi cho các em ra về. Nếu các em có bất cứ câu hỏi cuối cùng gì, có thể hỏi ngay bây giờ. Nếu bất cứ lúc nào các em cần giúp đỡ hoặc cần thêm giấy nháp, hãy giơ tay và tôi sẽ qua. Nhớ viết họ và tên của các em vào tờ giấy nháp. Có em nào có câu hỏi gì không?

Bây giờ tôi sẽ phát cho các em tập đề thi. Chưa được mở ra nhé.

Xem bản dịch trang bìa sau tập đề thi của các em, sau môn này.

Hãy lật mặt sau tập đề thi của các em và viết họ, tên và chữ cái đầu tên đệm của các em (nếu có) bằng chữ in. Các em có thể tìm thấy tên trường, mã trường của College Board và số phòng của chúng ta được viết trên bảng. Khi các em hoàn tất bước này, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên tôi.

Bây giờ tôi sẽ phát một bản *Paper Test Taker Administration Instructions* cho mỗi em.

Bài thi các em sắp làm là dạng bài thi giấy của bài thi PSAT 10 kỹ thuật số. Khi học sinh hoàn thành thiết lập bài thi trong ứng dụng thi kỹ thuật số Bluebook, họ sẽ xem và phản hồi với các thông tin quan trọng. Tập mà tôi vừa phát cho các em có chứa các thông tin đó.

Mở tập của các em đến trang 3 và đọc phần **Học sinh bắt đầu tại đây (Student Starts Here)**. Làm theo hướng dẫn, bao gồm việc điền một số thông tin ở bìa trước. Các em có thể tìm thấy mã số đăng ký của mình trên phiếu dự thi. Hãy giơ tay nếu các em cần trợ giúp để tìm bất kỳ thông tin nào yêu cầu. Khi các em hoàn thành xong, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên tôi.

Bây giờ các em sẽ đọc hết và hoàn thành phần còn lại của *Paper Test Taker Administration Instructions*. Điều quan trọng là phải đọc kỹ toàn bộ tài liệu. Trước tiên, các em sẽ đọc phần **Use of the Bluebook App (Sử dụng ứng dụng Bluebook)**. Phần này giải thích cách câu trả lời của các em sẽ được chép từ tập đề thi vào ứng dụng Bluebook. Khi các em đã đọc xong và đánh dấu vào ô ở cuối phần để cho thấy các em đồng ý với những chính sách này, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên tôi.

Tiếp theo, các em sẽ có 15 phút để đọc và đồng ý với các quy tắc thi cho kỳ thi này. Nếu bất kỳ ai cố tình vi phạm quy tắc, tôi sẽ cho người đó ra về và điểm của các em đó sẽ bị hủy. Các em đó cũng có thể bị cấm tham gia các kỳ thi của College Board sau này.

Khi các em đã đọc xong các quy tắc thi và đánh dấu vào ô ở cuối phần để cho thấy các em đồng ý tuân theo những quy tắc này, hãy tiếp tục đọc **Privacy Statement (Tuyên bố về quyền riêng tư)** để hiểu College Board đặt quyền riêng tư của các em lên hàng đầu như thế nào. Khi các em đến cuối phần **Tuyên bố quyền riêng tư**, hãy dừng đọc, đặt bút chì xuống và nhìn lên tôi.

Bây giờ các em sẽ đọc một số nội dung tùy chọn về các chương trình và dịch vụ của College Board. Khi các em đến phần có tên **Digital Test Security (Bảo mật bài thi kỹ thuật số)** trên trang cuối cùng, hãy dừng đọc và nhìn lên tôi.

Chúng ta đã gần như hoàn thiện xong thông tin cho *Paper Test Taker Administration Instructions* này. Vui lòng đọc lời nhắc về các quy tắc áp dụng cho bài thi này. Để thể hiện sự đồng ý của các em với những quy tắc này, hãy viết cam kết bảo mật bài thi ở bên dưới danh sách các quy tắc. Khi các em hoàn thành xong, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên.

Các em hãy xem 4 thông tin được liệt kê trong phần **Confirm Your Info on Your Test Book (Xác nhận thông tin thí sinh trên tập đề thi)**, sau đó lật đến mặt sau của tập đề thi và xác nhận rằng thông tin của các em đã được ghi chính xác, hoặc điền thêm thông tin ngay bây giờ. Sau đó, hãy viết mã số đăng ký của các em từ phiếu dự thi lên phía trên tên của các em ở trang bìa sau của tập đề thi bằng chữ in. Thông tin này sẽ giúp College Board đối chiếu tập đề thi và các câu trả lời của các em với bản ghi của các em. Khi các em hoàn thành xong, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên.

Cảm ơn các em đã hoàn thành thông tin này. Các em hãy đóng tập đề lại và đặt dưới ngăn bàn.

4.1 Chỉ dẫn Bìa Sau

Sau đây là bản dịch bìa sau tập đề của các em. Khi được hướng dẫn, các em phải ghi vào tập đề thi của mình chứ không phải tài liệu này.

Tên của bạn (bằng chữ in) _____
HỌ TÊN TÊN ĐỆM VIẾT TẮT

Trường _____
SỐ TRƯỜNG TÊN TRƯỜNG SỐ/TÊN PHÒNG THI

PSAT 10

CHỈ DẪN CHUNG

- Các em chỉ có thể làm một phần tại một thời điểm.
- Nếu các em làm xong một phần trước khi hết giờ, hãy kiểm tra lại bài làm của mình chỉ ở phần đó. Các em KHÔNG được chuyển sang bất kỳ phần nào khác.

ĐÁNH DẤU CÂU TRẢ LỜI

- Đảm bảo các em đánh dấu đúng cách vào phiếu trả lời.
- Chỉ khoanh tròn một đáp án cho mỗi câu hỏi. Nếu các em đổi ý, hãy xóa sạch hoàn toàn vòng tròn đó. Các em sẽ không được tính điểm cho những câu hỏi có nhiều hơn một đáp án được khoanh tròn hoặc những câu hỏi không có đáp án nào được khoanh tròn.

SỬ DỤNG TẬP ĐỀ CỦA CÁC EM

- Các em có thể sử dụng tập đề làm nháp.
- Các em không được gấp hay xé các trang hay các phần của một trang ra khỏi tập đề này, hoặc mang tập đề ra khỏi phòng thi.

AN NINH KỲ THI

Các em phải tuân thủ các quy tắc sau cho kỳ thi ngày hôm nay:

- Các em không được giúp đỡ hoặc nhận sự giúp đỡ trong quá trình thi. Các em không được chia sẻ hoặc đăng bất cứ điều gì liên quan đến kỳ thi này.
- Các câu trả lời phải hoàn toàn là của riêng các em. College Board sẽ xem xét câu trả lời của các em.
- Nếu các em cố tình gian lận, điểm của các em sẽ bị hủy, văn phòng tuyển sinh đại học có thể được thông báo và các em sẽ không được tham dự bất cứ kỳ thi AP®, SAT® hoặc CLEP® nào nữa.

THỎA THUẬN CỦA HỌC SINH

Để bài thi của các em được chấm điểm, các em phải đọc tuyên bố sau đây, đánh dấu vào ô bên cạnh "I agree" ("Tôi đồng ý") và ký tên của các em.

Tôi là người sẽ thực hiện bài thi này. Tôi đồng ý tuân theo các quy tắc trên và hiểu điều gì sẽ xảy ra nếu tôi vi phạm các quy tắc đó.

☐ Tôi đồng ý

Chữ ký:_____

Một số ý tưởng có trong đoạn văn cho bài thi này được trích hoặc cải chính từ tài liệu đã xuất bản, không nhất thiết phải đại diện cho quan điểm của College Board.

KHÔNG ĐƯỢC MỞ TẬP NÀY CHO ĐẾN KHI GIÁM THỊ YÊU CẦU.

5 Phần 1: Đọc và Viết

Chúng ta sẽ bắt đầu thi phần đầu tiên của môn Đọc và Viết. Khi chúng ta bắt đầu, các em sẽ có ___ phút để làm Phần 1. Tôi sẽ ghi thời gian bắt đầu, kết thúc và tôi sẽ cho các em biết khi nào còn 5 phút.

THAM KHẢO THỜI GIAN PHÂN BỔ TRONG PHẦN THI

Đối với thời gian chuẩn và thời gian chuẩn có thời gian giải lao bổ sung: 39 phút

Đối với thời gian gấp rưỡi: 59 phút

Đối với thời gian gấp đôi: 78 phút

Hãy để tập đề thi của các em ngay ngắn ở trên bàn. Các em có thể sử dụng tập đề thi làm nháp nhưng hãy chắc chắn rằng các em chỉ khoanh tròn rõ ràng một 1 câu trả lời.

Nếu các em làm xong trước khi tôi thông báo hết giờ, các em có thể kiểm tra bài làm của mình trong phần này, nhưng các em không được chuyển sang bất kỳ phần nào khác của đề thi. Nếu các em đã sẵn sàng tiếp tục, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên nhưng đừng tiếp tục cho đến khi tôi cho các em biết.

Bây giờ, hãy mở tập đề thi của các em đến phần đầu tiên trong môn Đọc và Viết. Đọc chỉ dẫn và bắt đầu làm bài. Chúc các em may mắn.

Để bắt đầu làm bài thi, giám thị sẽ nói:

Bây giờ bắt đầu tính giờ.

Trong Phần thi

Khi còn 5 phút nữa, giám thị sẽ nói:

Các em còn 5 phút cho Phần 1.

Khi hết thời gian, giám thị sẽ nói:

Dừng làm bài và đặt bút chì xuống.

5.1 Chỉ dẫn dành cho môn Đọc và Viết Phần 1

Sau đây là bản dịch chỉ dẫn trong tập đề thi dành cho môn Đọc và Viết Phần 1.

33 CÂU HỎI (THỜI GIAN TIÊU CHUẨN)

CHỈ DẪN

Các câu hỏi trong môn này đề cập đến một số kỹ năng đọc và viết quan trọng. Mỗi câu hỏi chứa một hoặc nhiều đoạn văn, có thể bao gồm một bảng hoặc biểu đồ. Đọc kỹ từng đoạn văn và câu hỏi, sau đó chọn đáp án đúng nhất cho câu hỏi dựa trên (các) đoạn văn.

Tất cả các câu hỏi trong môn này đều là câu hỏi trắc nghiệm với 4 lựa chọn trả lời. Mỗi câu hỏi chỉ có một đáp án đúng nhất.

5.2 Dành cho học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm

Phần này **chỉ** áp dụng cho học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm. Giám thị sẽ chỉ đọc hướng dẫn áp dụng cho phòng thi của bạn. Nếu những hướng dẫn này không áp dụng cho phòng thi của bạn, giám thị sẽ tiếp tục vào Phần 2.

Đối với những học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm, giám thị sẽ nói:

Đóng tập đề lại và đặt trên bàn của các em. Chúng ta sẽ dừng bây giờ để nghỉ giải lao trước khi bắt đầu phần tiếp theo. Hãy lắng nghe kỹ các quy tắc sau:

- Các em không được phép thảo luận các câu hỏi thi với bất kỳ ai hoặc truy cập bất kỳ loại thiết bị điện tử nào trong thời gian giải lao này hoặc thời gian giải lao khác trong kỳ thi.
- Nếu cần rời khỏi phòng thi, các em chỉ được phép đến các khu vực chỉ định, hành lang hoặc phòng vệ sinh.
- Các em chỉ được ăn đồ ăn nhẹ và đồ uống trong khu vực chỉ định.
- Hãy chú ý không làm ảnh hưởng tới các học sinh đang làm bài ở các phòng khác và không được nói chuyện ở hành lang.

Đối với những học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung HOẶC thời gian cho thêm, giám thị sẽ nói:

Chúng ta sẽ bắt đầu thi lại sau đúng 5 phút.

Đối với học sinh dự thi có thời gian giải lao cho thêm VÀ thời gian giải lao bổ sung, giám thị sẽ nói:

Chúng ta sẽ bắt đầu thi lại sau đúng 10 phút.

Giải lao khi thi

Vào cuối thời gian giải lao, giám thị sẽ nói:

Hãy ngồi vào chỗ của các em. Không được mở bất kỳ phần nào của đề cho đến khi tôi yêu cầu.

6 Phần 2: Đọc và Viết

Chúng ta sẽ tiếp tục thi phần thứ hai của môn Đọc và Viết. Khi chúng ta bắt đầu, các em sẽ có ____ phút để làm Phần 2. Tôi sẽ ghi thời gian bắt đầu, kết thúc và tôi sẽ cho các em biết khi nào còn 5 phút.

THAM KHẢO THỜI GIAN PHÂN BỔ TRONG PHẦN THI

Đối với thời gian chuẩn và thời gian chuẩn có thời gian giải lao bổ sung: 39 phút

Đối với thời gian gấp rưỡi: 59 phút

Đối với thời gian gấp đôi: 78 phút

Hãy để tập đề thi của các em ngay ngắn ở trên bàn. Các em có thể sử dụng tập đề thi làm nháp nhưng hãy chắc chắn rằng các em chỉ khoanh tròn rõ ràng một 1 câu trả lời.

Nếu các em làm xong trước khi tôi thông báo hết giờ, các em có thể kiểm tra bài làm của mình trong phần này, nhưng các em không được chuyển sang bất kỳ phần nào khác của đề thi. Nếu các em đã sẵn sàng tiếp tục, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên nhưng đừng tiếp tục cho đến khi tôi cho các em biết.

Bây giờ, hãy mở tập đề thi của các em đến phần thứ hai trong môn Đọc và Viết. Đọc chỉ dẫn và bắt đầu làm bài.

Để bắt đầu làm bài thi, giám thị sẽ nói:

Bây giờ bắt đầu tính giờ.

Trong Phần thi

Khi còn 5 phút nữa, giám thị sẽ nói:

Các em còn 5 phút cho Phần 2.

Khi hết thời gian, giám thị sẽ nói:

Dừng làm bài và đặt bút chì xuống.

6.1 Chỉ dẫn dành cho môn Đọc và Viết Phần 2

Sau đây là bản dịch chỉ dẫn trong tập đề thi dành cho môn Đọc và Viết Phần 2.

33 CÂU HỎI (THỜI GIAN TIÊU CHUẨN)

CHỈ DẪN

Các câu hỏi trong môn này đề cập đến một số kỹ năng đọc và viết quan trọng. Mỗi câu hỏi chứa một hoặc nhiều đoạn văn, có thể bao gồm một bảng hoặc biểu đồ. Đọc kỹ từng đoạn văn và câu hỏi, sau đó chọn đáp án đúng nhất cho câu hỏi dựa trên (các) đoạn văn.

Tất cả các câu hỏi trong môn này đều là câu hỏi trắc nghiệm với 4 lựa chọn trả lời. Mỗi câu hỏi chỉ có một đáp án đúng nhất.

7 Nghỉ giải lao giữa các môn

Chúng ta sẽ dừng lại để nghỉ giải lao trước khi bắt đầu môn tiếp theo. Hãy lắng nghe kỹ các quy tắc sau:

- Các em không được phép thảo luận các câu hỏi thi với bất kỳ ai hoặc truy cập bất kỳ loại thiết bị điện tử nào trong thời gian giải lao này hoặc thời gian giải lao khác trong kỳ thi.
- Nếu cần rời khỏi phòng thi, các em chỉ được phép đến các khu vực chỉ định, hành lang hoặc phòng vệ sinh.
- Các em chỉ được ăn đồ ăn nhẹ và đồ uống trong khu vực chỉ định.
- Hãy chú ý không làm ảnh hưởng tới các học sinh đang làm bài ở các phòng khác và không được nói chuyện ở hành lang.

Đối với những học sinh làm bài thi theo thời gian tiêu chuẩn, giám thị sẽ nói:

Chúng ta sẽ bắt đầu thi lại sau đúng 10 phút.

Đối với học sinh được nghỉ giải lao thêm thời gian hoặc học sinh đủ điều kiện nghỉ giải lao để ăn uống, giám thị sẽ nói:

Chúng ta sẽ bắt đầu thi lại sau đúng 20 phút.

Giải lao khi thi

Vào cuối thời gian giải lao, giám thị sẽ nói:

Hãy ngồi vào chỗ của các em. Không được mở bất kỳ phần nào của đề cho đến khi tôi yêu cầu.

8 Phần 1: Toán

Chúng ta sẽ tiếp tục thi phần đầu tiên của môn Toán. Khi chúng ta bắt đầu, các em sẽ có ___ phút để làm Phần 1. Tôi sẽ ghi thời gian bắt đầu, kết thúc và tôi sẽ cho các em biết khi nào còn 5 phút.

THAM KHẢO THỜI GIAN PHÂN BỔ TRONG PHẦN THI

Đối với thời gian chuẩn và thời gian chuẩn có thời gian giải lao bổ sung: 43 phút

Đối với thời gian gấp rưỡi: 65 phút

Đối với thời gian gấp đôi: 86 phút

Hãy nhớ làm theo các hướng dẫn sau:

- Hãy để tập đề thi và máy tính bỏ túi của các em ngay ngắn ở trên bàn. Các em có thể sử dụng tập đề thi làm nháp nhưng hãy chắc chắn rằng các em chỉ khoanh tròn rõ ràng một 1 câu trả lời.
- Không được dùng chung hay trao đổi máy tính bỏ túi với bất kỳ ai.
- Nếu các em mang theo pin hoặc máy tính bỏ túi dự phòng, hãy đặt chúng xuống sàn bên dưới bàn của các em.
- Nếu máy tính bỏ túi của các em bị hỏng và các em có pin hoặc máy tính bỏ túi dự phòng, hãy giơ tay. Tôi sẽ đến để hỗ trợ các em. Nếu các em không có thiết bị dự phòng, hãy tiếp tục làm bài thi và hãy làm tốt nhất có thể.
- Nếu các em làm xong trước khi tôi thông báo hết giờ, các em có thể kiểm tra bài làm của mình trong phần này, nhưng các em không được chuyển sang bất kỳ phần nào khác của đề thi. Nếu các em đã sẵn sàng tiếp tục, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên nhưng đừng tiếp tục cho đến khi tôi cho các em biết.
- Bây giờ, hãy mở tập đề thi của các em đến phần đầu tiên của môn Toán. Đọc chỉ dẫn và bắt đầu làm bài.

Để bắt đầu làm bài thi, giám thị sẽ nói:

Bây giờ bắt đầu tính giờ.

Trong quá trình Phần thi

Khi còn 5 phút nữa, giám thị sẽ nói:

Các em còn 5 phút cho Phần 1.

Khi hết thời gian, giám thị sẽ nói:

Dừng làm bài và đặt bút chì xuống.

8.1 Chỉ dẫn dành cho môn Toán Phần 1

Sau đây là bản dịch chỉ dẫn trong tập đề thi môn Toán Phần 1.

27 CÂU HỎI (THỜI GIAN TIÊU CHUẨN)

CHỈ DẪN

Các câu hỏi trong môn này đề cập đến một số kỹ năng toán học quan trọng.

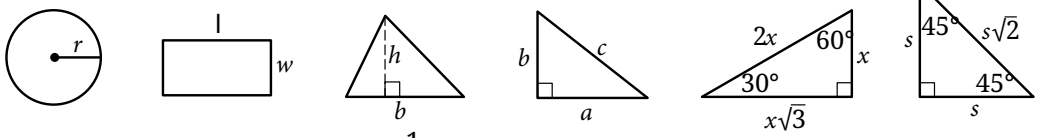
Thí sinh được phép sử dụng máy tính bỏ túi cho tất cả các câu hỏi.

CÁC LƯU Ý

Trừ khi có chỉ dẫn khác:

- Tất cả các biến số và biểu thức đều biểu diễn cho số thực.
- Các hình đã cho được vẽ theo tỷ lệ.
- Tất cả các hình đều nằm trong một mặt phẳng.
- Miền của một hàm đã cho *f* là tập hợp của tất cả các số thực *x* trong đó *f*(*x*) là một số thực.

HÌNH THAM KHẢO



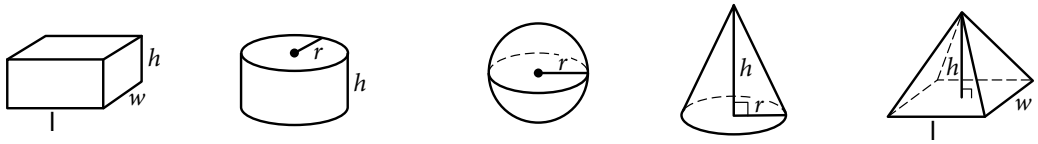
$A = \pi r^2$
$C = 2\pi r$

$A = lw$

$A = \frac{1}{2}bh$

$c^2 = a^2 + b^2$

Tam giác Vuông Đặc biệt



$V = lwh$

$V = \pi r^2 h$

$V = \frac{4}{3}\pi r^3$

$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$

$V = \frac{1}{3}lwh$

Số độ của cung trong hình tròn là 360.
Số radian của cung trong một hình tròn là 2π.
Tổng số đo theo đơn vị độ của các góc của tam giác là 180.

Đối với các câu hỏi trắc nghiệm, hãy giải từng câu, chọn đáp án đúng trong số các đáp án đã cho, sau đó khoanh tròn đáp án của các em trong tập này. Chỉ khoanh tròn một đáp án cho mỗi câu hỏi. Nếu các em đổi ý, hãy xóa sạch hoàn toàn vòng tròn đó. Các em sẽ không được tính điểm cho những câu hỏi có nhiều hơn một đáp án được khoanh tròn hoặc những câu hỏi không có đáp án nào được khoanh tròn.

Đối với các câu hỏi dành cho học sinh tự đưa ra đáp án, hãy giải từng câu và viết đáp án của các em bên cạnh hoặc bên dưới câu hỏi trong tập đề thi như mô tả bên dưới.

- Sau khi các em viết xong đáp án của mình, hãy khoanh tròn đáp án một cách rõ ràng. Các em sẽ không được tính điểm cho bất kỳ nội dung nào được viết ngoài vòng tròn hoặc cho bất kỳ câu hỏi nào có nhiều hơn một đáp án được khoanh tròn.
- Nếu các em thấy có **nhiều hơn một đáp án đúng**, hãy chỉ viết và khoanh tròn một đáp án.
- Đáp án của các em có thể có tối đa 5 ký tự cho một đáp án **dương** và tối đa 6 ký tự (bao gồm cả dấu âm) cho một đáp án **âm**, không hơn.
- Nếu đáp án của các em là một **phân số** quá dài (trên 5 ký tự cho đáp án dương, 6 ký tự cho đáp án âm), hãy viết số thập phân tương đương.

- Nếu đáp án của các em là một **số thập phân** quá dài (trên 5 ký tự cho đáp án dương, 6 ký tự cho đáp án âm), hãy cắt bớt hoặc làm tròn ở chữ số thứ tư.
- Nếu đáp án của các em là một **hỗn số** (chẳng hạn như 3½), hãy viết giá trị này dưới dạng phân số không phù hợp (7/2) hoặc số thập phân tương đương (3.5).
- Không sử dụng các **biểu tượng** chẳng hạn như ký hiệu phần trăm, dấu phẩy hoặc ký hiệu đô la trong đáp án được khoanh tròn của các em.

8.2 Dành cho học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm

Phần này **chỉ** áp dụng cho học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm. Giám thị sẽ chỉ đọc hướng dẫn áp dụng cho phòng thi của bạn. Nếu những hướng dẫn này không áp dụng cho phòng thi của bạn, giám thị sẽ tiếp tục vào Phần 2.

Đối với những học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung hoặc thời gian cho thêm, giám thị sẽ nói:

Đóng tập đề lại và đặt trên bàn của các em. Chúng ta sẽ dừng bây giờ để nghỉ giải lao trước khi bắt đầu phần tiếp theo. Hãy lắng nghe kỹ các quy tắc sau:
- Các em không được phép thảo luận các câu hỏi thi với bất kỳ ai hoặc truy cập bất kỳ loại thiết bị điện tử nào trong thời gian giải lao này hoặc thời gian giải lao khác trong kỳ thi.
- Nếu cần rời khỏi phòng thi, các em chỉ được phép đến các khu vực chỉ định, hành lang hoặc phòng vệ sinh.
- Các em chỉ được ăn đồ ăn nhẹ và đồ uống trong khu vực chỉ định.
- Hãy chú ý không làm ảnh hưởng tới các học sinh đang làm bài ở các phòng khác và không được nói chuyện ở hành lang.

Đối với những học sinh dự thi có thời gian giải lao bổ sung HOẶC thời gian cho thêm, giám thị sẽ nói:

Chúng ta sẽ bắt đầu thi lại sau đúng 5 phút.

Đối với học sinh dự thi có thời gian giải lao cho thêm VÀ thời gian giải lao bổ sung, giám thị sẽ nói:

Chúng ta sẽ bắt đầu thi lại sau đúng 10 phút.

Giải lao khi thi

Vào cuối thời gian giải lao, giám thị sẽ nói:

Hãy ngồi vào chỗ của các em. Không được mở bất kỳ phần nào của đề cho đến khi tôi yêu cầu.

9 Phần 2: Toán

Chúng ta sẽ tiếp tục thi phần thứ hai của môn Toán. Khi chúng ta bắt đầu, các em sẽ có ___ phút để làm Phần 2. Tôi sẽ ghi thời gian bắt đầu, kết thúc và tôi sẽ cho các em biết khi nào còn 5 phút.

THAM KHẢO THỜI GIAN PHÂN BỔ TRONG PHẦN THI

Đối với thời gian chuẩn và thời gian chuẩn có thời gian giải lao bổ sung: 43 phút

Đối với thời gian gấp rưỡi: 65 phút

Đối với thời gian gấp đôi: 86 phút

Hãy để tập đề thi và máy tính bỏ túi của các em ngay ngắn ở trên bàn. Các em có thể sử dụng tập đề thi làm nháp nhưng hãy chắc chắn rằng các em chỉ khoanh tròn rõ ràng một 1 câu trả lời. Nếu các em làm xong trước khi tôi thông báo hết giờ, các em có thể kiểm tra bài làm của mình trong phần này, nhưng các em không được chuyển sang bất kỳ phần nào khác của đề thi. Nếu các em đã sẵn sàng tiếp tục, hãy đặt bút chì xuống và nhìn lên nhưng đừng tiếp tục cho đến khi tôi cho các em biết.

Bây giờ, hãy mở tập đề thi của các em đến phần thứ hai trong môn Toán. Đọc chỉ dẫn và bắt đầu làm bài.

Để bắt đầu làm bài thi, giám thị sẽ nói:

Bây giờ bắt đầu tính giờ.

Trong quá trình Phần thi

Khi còn 5 phút nữa, giám thị sẽ nói:

Các em còn 5 phút cho Phần 2.

Khi hết thời gian, giám thị sẽ nói:

Dừng làm bài và đặt bút chì xuống. Bây giờ, hãy đóng tập đề thi lại và đặt trên bàn của các em.

9.1 Chỉ dẫn dành cho môn Toán Phần 2

Sau đây là bản dịch chỉ dẫn trong tập đề thi môn Toán Phần 2.

27 CÂU HỎI (THỜI GIAN TIÊU CHUẨN)

CHỈ DẪN

Các câu hỏi trong môn này đề cập đến một số kỹ năng toán học quan trọng.

Thí sinh được phép sử dụng máy tính bỏ túi cho tất cả các câu hỏi.

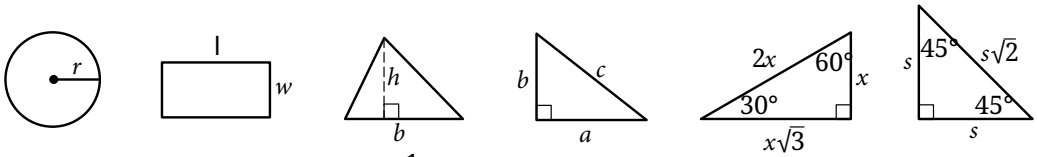
CÁC LƯU Ý

Trừ khi có chỉ dẫn khác:

- Tất cả các biến số và biểu thức đều biểu diễn cho số thực.
- Các hình đã cho được vẽ theo tỷ lệ.
- Tất cả các hình đều nằm trong một mặt phẳng.

- Miền của một hàm đã cho *f* là tập hợp của tất cả các số thực *x* trong đó *f*(*x*) là một số thực.

HÌNH THAM KHẢO



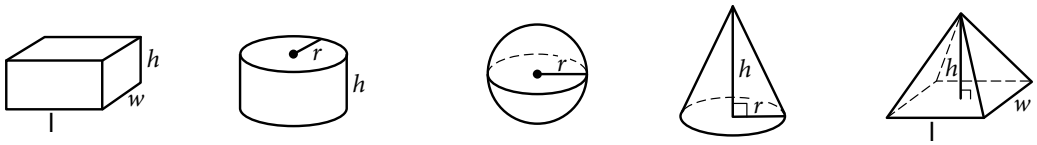
$A = \pi r^2$
$C = 2\pi r$

$A = lw$

$A = \frac{1}{2}bh$

$c^2 = a^2 + b^2$

Tam giác Vuông Đặc biệt



$V = lwh$

$V = \pi r^2 h$

$V = \frac{4}{3}\pi r^3$

$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$

$V = \frac{1}{3}lwh$

Số độ của cung trong hình tròn là 360.
Số radian của cung trong một hình tròn là 2π.
Tổng số đo theo đơn vị độ của các góc của tam giác là 180.

Đối với các câu hỏi trắc nghiệm, hãy giải từng câu, chọn đáp án đúng trong số các đáp án đã cho, sau đó khoanh tròn đáp án của các em trong tập này. Chỉ khoanh tròn một đáp án cho mỗi câu hỏi. Nếu các em đổi ý, hãy xóa sạch hoàn toàn vòng tròn đó. Các em sẽ không được tính điểm cho những câu hỏi có nhiều hơn một đáp án được khoanh tròn hoặc những câu hỏi không có đáp án nào được khoanh tròn.

Đối với các câu hỏi dành cho học sinh tự đưa ra đáp án, hãy giải từng câu và viết đáp án của các em bên cạnh hoặc bên dưới câu hỏi trong tập đề thi như mô tả bên dưới.

- Sau khi các em viết xong đáp án của mình, hãy khoanh tròn đáp án một cách rõ ràng. Các em sẽ không được tính điểm cho bất kỳ nội dung nào được viết ngoài vòng tròn hoặc cho bất kỳ câu hỏi nào có nhiều hơn một đáp án được khoanh tròn.
- Nếu các em thấy có **nhiều hơn một đáp án đúng**, hãy chỉ viết và khoanh tròn một đáp án.
- Đáp án của các em có thể có tối đa 5 ký tự cho một đáp án **dương** và tối đa 6 ký tự (bao gồm cả dấu âm) cho một đáp án **âm**, không hơn.
- Nếu đáp án của các em là một **phân số** quá dài (trên 5 ký tự cho đáp án dương, 6 ký tự cho đáp án âm), hãy viết số thập phân tương đương.
- Nếu đáp án của các em là một **số thập phân** quá dài (trên 5 ký tự cho đáp án dương, 6 ký tự cho đáp án âm), hãy cắt bớt hoặc làm tròn ở chữ số thứ tư.
- Nếu đáp án của các em là một **hỗn số** (chẳng hạn như 3½), hãy viết giá trị này dưới dạng phân số không phù hợp (7/2) hoặc số thập phân tương đương (3.5).
- Không sử dụng các **biểu tượng** chẳng hạn như ký hiệu phần trăm, dấu phẩy hoặc ký hiệu đô la trong đáp án được khoanh tròn của các em.

10 Kết thúc phần thi

Trước khi kết thúc phần thi, giám thị sẽ nói:

> Xin chúc mừng! Các em đã hoàn thành PSAT 10. Chỉ cần ở đây hôm nay và hoàn thành bài thi là các em đã đạt được một thành tựu đáng kể. Hãy ngồi yên lặng trong khi tôi thu và đếm bài thi của các em.

Sau khi đã kiểm đếm xong tất cả tài liệu, giám thị sẽ nói:

> Hãy nhớ rằng, khi các em gửi câu trả lời của mình có nghĩa là các em đồng ý sẽ không lấy bất kỳ câu hỏi thi nào từ phòng thi, đưa cho bất kỳ ai hoặc thảo luận với bất kỳ ai qua email, tin nhắn văn bản, trực tuyến hay bất kỳ hình thức nào khác. Điều này giúp đảm bảo tất cả học sinh đều có trải nghiệm thi công bằng và bình đẳng. Nếu hôm nay các em thấy có bất cứ điều gì khiến các em bận tâm, hãy đến nói với tôi trước khi rời đi.
>
> Như tôi đã nói khi bắt đầu bài thi, nếu em nào vi phạm bất kỳ chính sách nào liên quan đến bảo mật bài thi, điểm của em đó sẽ bị hủy và em đó có thể bị cấm tham gia các bài thi khác của College Board sau này.
>
> Hãy ngồi nguyên tại chỗ cho đến khi tôi cho các em ra về. Khi đó, các em mới có thể thu dọn đồ đạc cá nhân của mình và lên đây nhận lại mọi thứ đã nộp trước khi thi. Khi rời phòng thi, hãy chú ý giữ trật tự cho những bạn vẫn đang thi ở các phòng khác. Nếu các em muốn biết cách hủy điểm, tôi có thể hỗ trợ các em trước khi ra về.
>
> Một lần nữa, xin chúc mừng phần thi nỗ lực của các em ngày hôm nay.

Giám thị sẽ thu tập này trước khi các em ra về.