

Hướng dẫn Bài thi Phân tích Dữ liệu

- Bạn nhận được một phong bì có đánh dấu **[B]**. Vui lòng kiểm tra Mã Thí Sinh (Contestant Code) in trên đó. Bên trong bạn sẽ tìm thấy:

- Tờ Hướng dẫn này và/hoặc
Tờ Hướng dẫn này bằng ngôn ngữ của bạn (nếu có)
- Tờ Dữ liệu (Data Sheet) và/hoặc
Tờ Dữ liệu bằng ngôn ngữ của bạn (nếu có)
- Một bộ Giấy Đồ Thị (Graph Papers)
- Một bộ Giấy Làm Việc (Working Sheets)
- Một phong bì có đánh dấu **[S]** (vui lòng kiểm tra Mã Thí Sinh in trên đó).

- Bạn chỉ được phép mở phong bì **[S]** khi còi báo hiệu bắt đầu kỳ thi được thổi.**

- Bên trong phong bì **[S]** bạn sẽ tìm thấy những thứ sau:

- Đề Thi (Question Paper) và/hoặc
Đề Thi bằng ngôn ngữ của bạn (nếu có)
- Một bộ Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời (Summary Answersheets).

- Tổng thời gian của kỳ thi này là 4 giờ.

- Kỳ thi này bao gồm các câu hỏi sau:

D01	= 90 điểm
D02	= 60 điểm
Tổng cộng:	150 điểm

- Viết câu trả lời của bạn:**

1. Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời (Summary Answersheet):

- Mỗi câu hỏi có một Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời riêng. Viết mã thí sinh của bạn trên mỗi trang của Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời.
- Câu trả lời cuối cùng cho mỗi câu hỏi / mỗi phần của câu hỏi phải được viết trong ô tương ứng trên Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời.

2. Giấy Đồ Thị (Graph Paper):

- Vui lòng viết mã thí sinh của bạn trên mỗi Giấy Đồ Thị.
- Đối với mỗi Giấy Đồ Thị mà bạn sử dụng, viết số thứ tự của Đồ Thị tương ứng (Graph no.) (được chỉ định trong câu hỏi) vào không gian được cung cấp. Không làm như vậy có thể dẫn đến đồ thị không được đánh giá.
- Bạn có thể yêu cầu thêm một Giấy Đồ Thị, nếu cần.

3. Giấy Làm Việc (Working Sheets):

- Công việc chi tiết của bạn phải được thể hiện trên Giấy Làm Việc.
- Viết mã thí sinh của bạn trên cả hai mặt của mỗi Giấy Làm Việc.

- Bắt đầu một câu hỏi mới trên một Giấy Làm Việc mới. Viết số câu hỏi vào ô được cung cấp ở đầu.
- Cả hai mặt của Giấy Làm Việc nên được sử dụng. Chỉ viết bên trong khu vực có khung.
- Đối với công việc nháp mà bạn không muốn được đánh giá, hãy gạch rõ phần đó.
- Đối với mỗi câu hỏi, viết số thứ tự của trang (page number) vào ô được cung cấp ở đầu Giấy Làm Việc, bắt đầu từ 1 (mỗi tờ có 2 trang). Ví dụ, nếu bạn chỉ sử dụng 1 Giấy Làm Việc cho D01, số thứ tự của câu hỏi và số thứ tự của trang nên là “D01, 1” và “D01, 2” ở MẶT TRƯỚC và MẶT SAU của Giấy Làm Việc đó, tương ứng. Tiếp theo, nếu bạn sử dụng 2 Giấy Làm Việc cho D02, số câu hỏi và số trang nên là “D02, 1” và “D02, 2” cho Giấy Làm Việc đầu tiên, và “D02, 3” và “D02, 4” trên Giấy Làm Việc thứ hai.
- Bạn có thể yêu cầu thêm Giấy Làm Việc, nếu cần.
- **Lưu ý rằng việc không đánh dấu Giấy Làm Việc theo hướng dẫn trên có thể dẫn đến việc câu trả lời của bạn không được đánh giá.**

• **Kết thúc kỳ thi:**

- Kiểm tra rằng bạn đã viết đúng mã thí sinh và số thứ tự của trang trên tất cả các tờ và Giấy Đồ Thị đã sử dụng.
- Sắp xếp các tờ của bạn theo cách sau:
Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời của mỗi câu hỏi (bắt đầu với D01) sau đó là Giấy Đồ Thị và Giấy Làm Việc đã sử dụng cho câu hỏi đó.
- Tương tự xếp chồng Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời, Giấy Đồ Thị và Giấy Làm Việc đã sử dụng cho mỗi câu hỏi, theo thứ tự.
- Đặt tất cả các tờ đã sử dụng của bạn được sắp xếp theo cách trên vào trong phong bì nhỏ hơn **[S]**. Tất cả các Tờ Tóm Tắt Câu Trả Lời phải được đặt trong phong bì **[S]** bất kể bạn đã sử dụng chúng hay chưa.
- **Chỉ những nội dung trong phong bì nhỏ hơn **[S]** sẽ được đánh giá. Bất kỳ tờ nào không được đặt trong phong bì này sẽ không được đánh giá.**
- Đặt phong bì nhỏ hơn **[S]** vào trong phong bì lớn hơn **[B]**.
- Tất cả các tờ khác, cụ thể là, Tờ Hướng dẫn, Đề Thi, Tờ Dữ liệu và Giấy Đồ Thị và Giấy Làm Việc chưa sử dụng nên được đặt trực tiếp vào phong bì lớn hơn **[B]**.
- Buộc dây niêm phong trên phong bì **[B]**.
- Giao phong bì **[B]** cho giám thị. Đảm bảo rằng không có tờ nào còn lại trên bàn, ngoại trừ thẻ xanh và thẻ đỏ.

• **Hướng dẫn chung:**

- Nếu bạn cần đi vệ sinh trong kỳ thi, vui lòng giơ tay cầm thẻ xanh trên bàn của bạn. Bạn sẽ được một tình nguyện viên hộ tống.
- Nếu bạn cần bất kỳ sự trợ giúp nào khác trong kỳ thi, vui lòng giơ tay cầm thẻ đỏ trên bàn của bạn.
- Chỉ sử dụng bút mực đen hoặc xanh để viết. Để vẽ, bạn có thể sử dụng bút chì.
- Để vẽ đồ thị, bạn phải sử dụng bút chì đậm.
- Một số điểm có thể bị trừ nếu câu trả lời cuối cùng được đưa ra mà không có giải pháp chi tiết.
- Một số điểm có thể bị trừ nếu câu trả lời cuối cùng có số chữ số có nghĩa không đúng, không có đơn vị hoặc đơn vị sai.
- Các giá trị cần thiết của các hằng số cơ bản và thiên văn học nên được lấy từ Tờ Dữ liệu được cung cấp cho bạn.