

# Series “Ở đây có thứ bạn cần để vào chuyên sinh”

- [“Ở ĐÂY CÓ THỨ BẠN CẦN ĐỂ VÀO CHUYÊN SINH” \(PHẦN 1\)](#)
- [“Ở ĐÂY CÓ THỨ BẠN CẦN ĐỂ VÀO CHUYÊN SINH” \(PHẦN 2\)](#)
- [“Ở ĐÂY CÓ THỨ BẠN CẦN ĐỂ VÀO CHUYÊN SINH” \(PHẦN 3\)](#)

# “Ở ĐÂY CÓ THỨ BẠN CẦN ĐỂ VÀO CHUYÊN SINH” (PHẦN 1)

Bạn là một học sinh lớp 9 có nguyện vọng thi vào lớp chuyên Sinh? Bạn là học sinh lớp 8 có mong muốn chinh chiến với cuộc thi Học sinh giỏi môn Sinh học và đậu vào một ngôi trường cấp 3 đỉnh chóp? Nhưng bạn đang cảm thấy hoang mang không biết nên bắt đầu từ đâu và gặp tí tí khó khăn như: thiếu tài liệu để luyện tập các câu hỏi lý thuyết và bài tập, không có ví dụ các bước giải bài tập để làm theo, kiến thức lan man, không hệ thống,...

TGB đã trải qua và hiểu cảm giác của các bạn khi mới bắt đầu đặt chân vào bộ môn khó nhằn này. Thế nên, sau đây TGB sẽ giúp các bạn **HỆ THỐNG LẠI NHỮNG KIẾN THỨC CẦN CÓ** để chinh phục kỳ thi tuyển sinh phía trước:

## Phần 1: Di truyền học

ADN - ARN - NST: ôn lại lý thuyết về ADN, ARN, NST, quá trình phiên mã, dịch mã, đột biến gen, đột biến cấu trúc/số lượng NST cùng các công thức tương ứng.

NGUYÊN PHÂN - GIẢM PHÂN: ôn các kì trong nguyên phân, sự phát sinh và hình thành giao tử, các công thức tính trong chu kì nguyên phân, giảm phân.

Quy luật phân li - Quy luật phân li độc lập: phát biểu được các quy luật và làm các bài tập liên quan tới quy luật di truyền.

Liên kết gen - Hoán vị gen: hiểu rõ bản chất của di truyền liên kết và hoán vị, làm được các bài tập liên quan.

Tương tác gen - Di truyền ngoài nhân - Di truyền liên kết với giới tính: phần này chủ yếu ôn công thức, nhưng cũng cần phải nắm lý thuyết để áp dụng được công thức.

Thường biến: ôn lý thuyết và các câu hỏi ứng dụng.

Di truyền người: ôn cách giải bài phả hệ và tư vấn di truyền.

Ứng dụng di truyền học: nắm các ứng dụng di truyền, ôn kĩ phần ưu thế lai, công nghệ tế bào và công nghệ gen.

## Phần 2: Sinh thái học

Ôn kỹ các kiến thức về:

- Nhân tố sinh thái
- Quần thể
- Quần xã

Trên đây, TGB đã hệ thống lại một cách đơn giản những mảng kiến thức chính thường xuất hiện trong đề thi tuyển sinh môn Sinh chuyên của Sở GD&ĐT các năm.

CUỐI CÙNG, TGB XIN GỬI TẶNG BẠN BỘ ĐỀ THI TUYỂN SINH 10 MÔN SINH CHUYÊN CỦA SỞ GD&ĐT TP.HCM CÁC NĂM QUA. CHÚC CÁC BẠN SẼ LUÔN HỌC TỐT VÀ ĐẠT ĐƯỢC MỤC TIÊU CỦA MÌNH!

[TGB]BỘ ĐỀ THI TUYỂN SINH 10 MÔN SINH CHUYÊN SỞ GD-ĐT TP.HCM

# “Ở ĐÂY CÓ THỨ BẠN CẦN ĐỂ VÀO CHUYÊN SINH” (PHẦN 2)

Bạn đang muốn “hấp thụ” những kiến thức mấu chốt trong “đại dương” mang tên Sinh Học? Bạn đang phải đau đầu lựa chọn vì xung quanh có quá nhiều sách về Sinh ? Đừng quá hoang mang vì ngay sau đây TGB Sinh học sẽ review cho các bạn một cuốn sách cực kì hấp dẫn và bổ ích giúp bạn chinh phục kỳ thi tuyển sinh trước mắt nói riêng và kiến thức Sinh học lớp 9 nói chung. Quyển sách đó có tên là:

## “BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI 9” -Thầy Huỳnh Quốc Thành

Đây là quyển sách thân thương của nhiều sĩ tử chuyên sinh, được các đọc giả chia sẻ rộng rãi trên nền tảng mạng xã hội. Vậy thì các bạn hãy cùng TGB Sinh học “soi” xem quyển sách này có gì thú vị quá vậy.

### Ưu điểm:

- Lý thuyết khá chi tiết, hầu như các kiến thức nền và trọng tâm đều được chia thành các mục và giải kĩ, dễ hiểu.
- Món ăn tinh thần mang tên “Di truyền phả hệ” khi đây là phần được giải và chia dạng một cách đầy đủ, chi tiết nhất
- Các bài tập chuyên đề nâng cao khá đầy đủ
- Gồm các đề luyện thi ở các tỉnh

### Nhược điểm:

- Không có nhiều ví dụ ở một số dạng bài tập. Đây cũng không hẳn là một điểm trừ vì sách giúp các bạn có một tư duy nhạy bén hơn hoặc dạng bài tập đó ít gặp trong các đề thi.
- Một điểm trừ khá đáng tiếc là sách không giải bài tập về phần “Tương tác gen” và “Di truyền quần thể”.
- Ít có hình minh họa nên các bạn phải tra từ các nguồn khác cho các dạng nhân đôi, nguyên phân, giảm phân,...

Chúng mình tin rằng quyển sách này sẽ là lựa chọn hữu ích cho các bạn có mong muốn “chinh chiến” với kỳ thi HSG môn Sinh học, cũng như vượt qua bài thi chuyên Sinh vào lớp 10. Tuy nhiên,

nếu các bạn vẫn cần thêm sự trợ giúp thì hãy tham khảo những quyển sách mà tụi mình review vào tuần sau nhé!

# “Ở ĐÂY CÓ THỨ BẠN CẦN ĐỂ VÀO CHUYÊN SINH” (PHẦN 3)

Bạn đang chật vật không biết nên “bơi” như thế nào trong chiếc bể mang tên: SINH HỌC khi có quá nhiều thông tin cần hệ thống và hàng tá những cuốn sách được giới thiệu “giúp bạn giỏi Sinh học”? Hãy hít một hơi thật sâu, bình tĩnh, đừng hoang mang và cùng trở lại với chuyên mục “TGB RÌ VIU PH-...”, không phải “rì viu” phim, mà là “Review những quyển sách giúp bạn chinh phục kỳ thi tuyển sinh 10 môn Sinh học”

Ngay sau đây, chúng mình sẽ giới thiệu cho các bạn không chỉ một mà đến tận HAI quyển sách cực kỳ hữu ích trong việc chuẩn bị cho kì thi tuyển sinh sắp tới đó nha

**Đầu tiên là quyển “Bồi dưỡng học sinh giỏi sinh học 9” - Thầy Phan Khắc Nghệ,** quyển sách “quen mặt” với những bạn nào yêu thích Sinh học và mong muốn thi HSG Sinh học, được giới thiệu khắp các diễn đàn học thuật. Quyển sách này đã nhận được sự tin tưởng của nhiều thầy cô bồi dưỡng cũng như các bạn học sinh với nhiều ưu điểm như:

## Ưu điểm:

- Tóm tắt lý thuyết của từng chương rõ ràng, dễ hiểu
- Các dạng bài tập ví dụ từ cơ bản đến nâng cao, có công thức rõ ràng ở từng bài
- Lời giải mỗi bài chi tiết, dễ hiểu
- Phần sau là 10 đề ôn luyện kèm đáp án

Sau đó khi kiến thức của bạn đã vững vàng và sẵn sàng chinh phục kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 chuyên Sinh mà mình mong muốn, thì chúng mình xin giới thiệu cho các bạn quyển sách thứ hai, **“Bộ đề thi chuyên Sinh học 9” - Thầy Phan Khắc Nghệ**.

## Ưu điểm:

- Em này có tổng cộng 50 đề thi được thầy chọn lọc khá sát so với đề thi của nhiều tỉnh
- Phần bài giải siêu chi tiết và dễ hiểu với tất-tần-tật công thức
- Phần bài lý thuyết sinh học bao trọn gói từ sinh lý động vật, sinh lý thực vật cho tới di truyền phân tử, phả hệ,...

**Khuyết điểm:**

- Các câu hỏi lý thuyết thường xuyên lặp đi lặp lại, nhưng chúng mình nghĩ đây cũng không hẳn là điểm trừ, vì giải càng nhiều thì càng nhớ đúng không nè?
- Phần bài tập tính toán, bài tập di truyền còn khá cơ bản, nếu bạn muốn thi vào chuyên thì bấy nhiêu đây vẫn chưa đủ (nên hãy xem tham khảo thêm những quyển sách khác mà tụi mình giới thiệu nha)

Có hai em này làm “sổ tay gối đầu giường” thì không phải sợ Sinh khó nữa đâu nha, biết đâu chừng lại còn yêu Sinh mê Sinh luôn thì không cho bắt đền đâu đó [tụi mình](#).