

**BÁO CÁO TỔNG KẾT**  
**KỶ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2021**  
**KHÓA THI NGÀY 07/7/2021**

Kỳ thi tốt nghiệp Trung học phổ thông (THPT) năm 2021 đã diễn ra trong tình hình dịch bệnh đang diễn biến phức tạp trên phạm vi cả nước; tại Ninh Thuận, trong quá trình tổ chức kỳ thi đã được sự quan tâm chỉ đạo thường xuyên của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT); Tỉnh ủy, Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh và sự phối hợp đồng bộ của các ngành, các đoàn thể, các cấp chính quyền ở địa phương; sự phối hợp chặt chẽ giữa Sở GDĐT với các trường đại học (ĐH) được phân công đã diễn ra đúng Quy chế thi và lịch trình công tác.

**A. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ**

1. Từ tháng 02/2021, Sở GDĐT đã ban hành công văn về chuẩn bị kỳ thi; đã tổ chức hội thảo, tập huấn bàn về công tác dạy học và định hướng ôn tập 09 môn thi tốt nghiệp cho học sinh lớp 12 các trường THPT và học viên lớp 12 các trung tâm; tại các cuộc họp giao ban đã chỉ đạo các đơn vị trực thuộc có học sinh lớp 12 tích cực phổ biến các thông tin có liên quan đến kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2021 để cung cấp đầy đủ, kịp thời để định hướng cho quá trình dạy học tại các đơn vị, nhất là những nội dung trọng tâm, những vấn đề mới; Sở GDĐT cũng đã ban hành công văn chỉ đạo thực hiện và tiến hành đợt kiểm tra việc tổ chức thực hiện tại các cơ sở giáo dục. Các nhà trường đã quan tâm tổ chức ôn tập, bồi dưỡng, phụ đạo sớm cho học sinh.

Công tác thông tin truyền thông cũng được triển khai sớm, hình thức đa dạng (phòng vấn, Chương trình tư vấn mùa thi,...) và thường xuyên (phối hợp với Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Ninh Thuận) đã tạo được sự đồng thuận trong Nhân dân địa phương.

2. Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2021 được tổ chức và tiến hành trên cơ sở Quy chế thi hiện hành và có sửa đổi bổ sung năm 2021 của Bộ GDĐT; theo đó, nhiều nội dung điều chỉnh về quy trình, kỹ thuật tổ chức và thực hiện nghiệp vụ thi, như: điều chỉnh tiêu chuẩn một số chức danh của Hội đồng thi và các ban phục vụ kỳ thi; quy định rõ hơn về nhân sự, yêu cầu cơ sở vật chất cách ly in sao, làm phách bài thi tự luận; quy định chặt chẽ hơn quy trình tổ chức coi thi nhằm đảm bảo an ninh, an toàn, bảo mật...; với diễn biến phức tạp của dịch Covid-19, Bộ GDĐT đã ban hành nhiều văn bản hướng dẫn thực hiện nhằm tổ chức thành công kỳ thi đồng thời đảm bảo quyền lợi của thí sinh (tổ chức thi đợt 2, bổ sung đối tượng xét đặc cách do ảnh hưởng của dịch Covid-19 không tham gia hoặc không thể hoàn thành kỳ thi...).

3. Thực hiện quy trình tổ chức kỳ thi, Sở GDĐT đã tổ chức hội nghị công tác thi toàn ngành (hội nghị S<sub>1</sub>) vào tháng 4/2021; hội nghị đã nghiêm túc đánh giá, rút kinh nghiệm những vấn đề, những tình huống đã xảy ra trong các kỳ thi của những năm trước;

đồng thời những quy định, những yêu cầu mới cũng được quán triệt và bàn bạc cách thức thực hiện một cách triệt để với các cấp quản lý giáo dục; nhằm hạn chế đến mức thấp nhất những sai sót trong quá trình thực hiện.

Phương án, kế hoạch tổ chức kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2021 tại địa phương cũng được đề cập, thảo luận trực tiếp tại hội nghị thi; tạo sự nhất quán trong toàn ngành GDĐT khi triển khai thực hiện kế hoạch chung.

4. Trên cơ sở các văn bản của cấp trên và tình hình thực tiễn tại địa phương, Sở GDĐT đã thực hiện: ban hành các công văn hướng dẫn cụ thể cho từng công đoạn chuẩn bị và tiến hành kỳ thi, duy trì ổn định các hoạt động và cập nhật triển khai thực hiện đầy đủ những yêu cầu mới; việc sử dụng hệ thống phần mềm quản lý thi của Bộ GDĐT cũng được tập huấn và triển khai chu đáo đến tất cả các đơn vị đăng ký dự thi,...

5. Tại các Điểm thi: cơ sở vật chất, trang thiết bị, camera an ninh giám sát, các vật dụng bảo quản đề thi, bài thi được rà soát, bổ sung và trang bị đầy đủ; Sở GDĐT cũng đã thành lập đoàn kiểm tra công tác chuẩn bị cho kỳ thi. Các phương tiện và thiết bị kỹ thuật phục vụ cho việc in sao nhân bản đề thi, in ấn hồ sơ thí vụ, coi thi, chấm thi, làm phách đã được trang bị mới, sửa chữa, nâng cấp và đảm bảo phục vụ cho kỳ thi được diễn ra đúng theo lịch trình công tác chung. Công tác chuẩn bị và kiểm tra điều kiện kiểm soát dịch bệnh đã được hết sức chú trọng.

6. Các cơ sở giáo dục có học sinh lớp 12 đã tiến hành phân công nhiệm vụ cụ thể cho giáo viên, nhân viên; tích cực phổ biến, hướng dẫn và tổ chức chu đáo cho học sinh đăng ký dự thi, chọn đăng ký bài thi tổ hợp phù hợp với xét công nhận tốt nghiệp THPT và tuyển sinh ĐH, cao đẳng; quan tâm phổ biến, cung cấp thông tin về tổ chức kỳ thi tốt nghiệp THPT cho học sinh, gia đình nắm bắt, hiểu rõ, định hướng trong việc đăng ký và ôn tập thi đạt kết quả tốt.

7. Toàn tỉnh đã tổ chức 17 Điểm thi (trong đó, 02 Điểm thi có thí sinh dự thi chỉ để xét tuyển ĐH, cao đẳng và 02 Điểm thi có thí sinh GDTX); các trường học được chọn làm Điểm thi đều bảo đảm điều kiện để tổ chức kỳ thi an toàn.

Trong tình hình dịch bệnh, được sự chỉ đạo của Bộ GDĐT và nhằm tạo điều kiện thuận lợi nhất cho thí sinh, trong đợt 1 của kỳ thi, Sở GDĐT Ninh Thuận đã tiếp nhận 04 thí sinh học tại thành phố Hồ Chí Minh có nguyện vọng thi tại địa phương. Đồng thời cũng đã phối hợp với Sở GDĐT tỉnh Lâm Đồng tạo điều kiện tốt nhất cho thí sinh của tỉnh (vì ảnh hưởng của dịch không thể tham dự thi đợt 1) tham dự đợt 2 của kỳ thi tại Hội đồng thi Sở GDĐT Lâm Đồng.

8. UBND tỉnh đã ban hành đầy đủ các chỉ thị và quyết định có liên quan đến kỳ thi như: Chỉ thị về việc tổ chức kỳ thi tốt nghiệp THPT và kỳ thi tuyển sinh lớp 10 THPT trong năm 2021; Quyết định thành lập Ban Chỉ đạo các kỳ thi trong năm 2021; Quyết định phê duyệt phương án và kế hoạch tổ chức các kỳ xét tốt nghiệp, thi tốt nghiệp THPT và tuyển sinh lớp đầu cấp trung học cơ sở, cấp THPT năm 2021 trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận.

9. Các ban ngành có liên quan như: Công An, Giao thông vận tải, Y Tế, Thông tin và Truyền thông, Điện lực, Tỉnh đoàn, UBND các huyện, thành phố,... đã có trách nhiệm cao, nhiệt tình hỗ trợ và ban hành văn bản chỉ đạo, nhắc nhở, đôn đốc các đơn vị trực thuộc phối

hợp và tạo điều kiện tốt nhất cho thí sinh tham dự kỳ thi, giáo viên tham gia công tác thi; đảm bảo cho kỳ thi được tiến hành thông suốt, an toàn và đạt yêu cầu.

## **B. CÔNG TÁC COI THI**

### **I. SỐ LIỆU**

1. Tổng số thí sinh đăng ký dự thi toàn tỉnh:	6.008
trong đó: - Học sinh GD THPT:	5.485
- Học viên GDTX:	322
- Thí sinh dự thi chỉ để xét tuyển ĐH, CĐ:	201
2. Tổng số học sinh lớp 12 năm học 2020-2021:	5.715
trong đó: - Học sinh GD THPT:	5.418
- Học viên GDTX:	297
3. Số học sinh không đủ điều kiện dự thi:	00
4. Tổng số học sinh GD THPT ghi tên dự thi:	5.485
trong đó: - Học sinh đang học:	5.418
- Thí sinh tự do:	67
5. Tổng số học viên GDTX ghi tên dự thi:	322
trong đó: - Học viên đang học:	297
- Thí sinh tự do:	25
6. Số thí sinh đăng ký xét tốt nghiệp vắng cả kỳ thi:	02
trong đó: - Học sinh GD THPT:	00
- Học viên GDTX:	00
- Thí sinh tự do:	02
7. Số thí sinh xét đặc cách, miễn thi:	09 (01 miễn thi; 08 đặc cách)
8. Số thí sinh vi phạm quy chế và hủy kết quả thi:	00
9. Số cán bộ, giáo viên vi phạm quy chế thi:	00

### **II. TÌNH HÌNH COI THI**

#### **1. Hồ sơ thí sinh:**

a) Các trường học (đơn vị đăng ký dự thi) đều đã cố gắng và có nhiều nỗ lực trong việc thực hiện đầy đủ trách nhiệm đối với hồ sơ của thí sinh; đã phổ biến, hướng dẫn thực hiện hồ sơ đăng ký dự thi, đăng ký bài thi tổ hợp xét công nhận tốt nghiệp THPT, thực hiện các loại hồ sơ ưu tiên, khuyến khích,... và phần lớn hồ sơ thu nhận đều đúng đủ thủ tục, biểu mẫu đã quy định. Bên cạnh đó, vẫn còn có trường hợp chưa thống nhất thông tin học sinh giữa hồ sơ thi với giấy chứng nhận tốt nghiệp nghề phổ thông.

b) Hiệu quả công tác của Đoàn kiểm tra chéo hồ sơ xét tốt nghiệp giữa các trường THPT, các trung tâm (do Sở GDĐT điều hành) được duy trì tốt; đã phát huy tích cực trong quá trình chuẩn bị và góp phần làm giảm thấp các sai lệch thông tin trong hồ sơ thí sinh.

c) Đối với hồ sơ ưu tiên, khuyến khích được cộng điểm khi xét công nhận tốt nghiệp THPT: qua kiểm tra, còn một số trường hợp sai sót, như: thiếu hồ sơ xác nhận thuộc diện ưu tiên (đơn, sổ hộ khẩu,...); xác định diện ưu tiên chưa đúng, không đúng vùng quy định.

Ngoài ra, việc nhập dữ liệu cũng còn sai sót, như: thông tin của thí sinh (chi tiết hộ tịch, giới tính,...) còn chưa chính xác, nhập ký hiệu thí sinh tự do chưa thống nhất; cập nhật các trường hợp ưu tiên, khuyến khích chưa đầy đủ; cập nhật xếp loại nghề phổ thông, diện ưu tiên chưa đúng.

(các trường hợp sai sót đều đã được phát hiện qua công tác kiểm tra của Ban thư ký Hội đồng thi, các Điểm thi và đã được đối chiếu, bổ sung, điều chỉnh kịp thời).

## 2. Hồ sơ của các Điểm thi:

a) Rút kinh nghiệm những năm trước, việc nhập và trình duyệt dữ liệu trên hệ thống phần mềm quản lý thi tốt nghiệp THPT của Bộ GDĐT được tiến hành đúng tiến độ, công tác kiểm dò và xử lý các trường hợp sai sót dữ liệu được thực hiện nhanh chóng đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc in ấn, cấp phát các loại hồ sơ thí vụ, phục vụ kịp thời cho việc tổ chức kỳ thi.

b) Tập Biên bản Điểm thi: thực hiện khá nghiêm túc và đầy đủ, khắc phục được những hạn chế sau khi đã rút kinh nghiệm ở những kỳ thi trước.

## 3. Tổ chức coi thi:

a) Kỳ thi đã được tổ chức và tiến hành theo đúng lịch thi thống nhất chung trong toàn quốc, không có tình huống bất thường xảy ra. Việc tiến hành lịch thi của các bài thi tổ hợp đã được thực hiện đúng theo quy trình quy định.

b) Toàn tỉnh đã tổ chức 17 Điểm thi đặt tại 05 huyện và thành phố Phan Rang-Tháp Chàm, đa số thí sinh được tham dự kỳ thi tại cơ sở giáo dục đã học lớp 12. Việc phân bổ cán bộ coi thi, cán bộ giám sát tại các Điểm thi đều được thực hiện đúng theo quy định và yêu cầu tại Quy chế thi hiện hành. Việc phân chia học sinh dự thi tại các Điểm thi do Sở GDĐT quy định và thông báo công khai, rộng rãi nên việc thực hiện quy trình coi thi bài bản, ổn định và quản lý tốt quá trình diễn ra kỳ thi.

c) Công tác bảo quản đề thi, bài thi tại Điểm thi: khi tiếp quản cơ sở vật chất, trang thiết bị; lãnh đạo Điểm thi đã thực hiện kiểm tra tủ đựng, phòng bảo quản đề thi, bài thi và nghiệm thu camera an ninh giám sát; từ lúc tiếp nhận đề thi và bài thi, lãnh đạo các Điểm thi đã triển khai thực hiện nghiêm túc các yêu cầu về giám sát, bảo quản theo quy định của Quy chế thi hiện hành; trong quá trình diễn ra kỳ thi, không có sự cố bất thường trong việc bảo mật, bảo quản đề thi, bài thi.

d) Công tác bảo vệ trật tự, an ninh kỳ thi: các Điểm thi đều bảo đảm được trật tự an toàn; các thành phần được phân công của Điểm thi và lực lượng bảo vệ đã túc trực tại Điểm thi 24 giờ/ngày.

e) Công tác phòng chống dịch đã được hết sức chú trọng (tiến hành vệ sinh, khử khuẩn; tiêm phòng cho lực lượng cán bộ làm công tác thi; tiến hành xét nghiệm, khai báo y tế, đo thân nhiệt; điều hành giãn cách, yêu cầu đeo khẩu trang trong quá trình tham dự kỳ thi...)

e) Các tổ thanh tra công tác coi thi đã phối hợp nhịp nhàng, đồng bộ với cán bộ giám sát tại các Điểm thi, thể hiện rõ trách nhiệm và góp phần bảo đảm cho các Điểm thi tổ chức, tiến hành kỳ thi trật tự, an toàn, đúng quy định.

## 4. Thực hiện nghiệp vụ coi thi:

a) Về lãnh đạo và thư ký của Điểm thi: nhìn chung, các nhân sự được giao nhiệm vụ làm lãnh đạo và thư ký các Điểm thi có năng lực tổ chức thực hiện và điều hành, phân công công tác cụ thể, rõ ràng, có trách nhiệm cao, nắm vững Quy chế thi và chấp hành nghiêm túc những quy định mới như: xây dựng nhiều cách đánh số báo danh, thực hiện đầy đủ các yêu cầu về phân công cán bộ coi thi, bố trí cán bộ giám sát phù hợp với thực tế phòng thi và đúng theo quy định, tiếp nhận và cung cấp đầy đủ các loại ấn phẩm cho Điểm thi,... Nhưng việc kiểm tra cán bộ coi thi thực hiện các quy định về nghiệp vụ coi thi (thông qua việc kiểm thu bài thi và hồ sơ thi) còn chưa chu đáo, còn một số thiếu sót nhưng không phát hiện và chấn chỉnh kịp thời (cụ thể được nêu ở phần dưới về cán bộ coi thi và thí sinh).

b) Về cán bộ coi thi:

- Thực hiện nghiệp vụ coi thi: đa số cán bộ coi thi đã hoàn thành nhiệm vụ được giao, thực hiện tốt nghiệp vụ coi thi, thực hiện nghiêm túc lịch thi của các bài thi tổ hợp. Song song đó, còn có cán bộ coi thi thực hiện việc phát đề thi trắc nghiệm chưa đúng theo phương án đã bắt thăm chọn được (Điểm thi Nguyễn Du); chưa kiểm soát chính xác việc ghi và tô mã đề thi của thí sinh (Điểm thi Nguyễn Trãi), việc ghi số tờ bài làm của thí sinh,...

- Đã thực hiện tốt việc ngăn chặn thí sinh mang tài liệu, vật dụng trái phép vào phòng thi (không có trường hợp vi phạm quy chế thi của thí sinh).

c) Về thí sinh: nhìn chung, thí sinh tham dự kỳ thi đã chấp hành đúng đủ những quy định của kỳ thi, hướng dẫn của cán bộ coi thi. Song, vẫn còn tồn tại những sai sót như:

- Phiếu trả lời trắc nghiệm: viết và tô không trùng khớp nhau mã đề thi (01 trường hợp).
- Bài thi tự luận: ghi nhận số tờ giấy làm bài không đúng ô quy định (nhiều trường hợp).

5. Đề thi:

a) Công tác in sao đề thi:

- Sở GDĐT đã chọn cử lực lượng in sao đề thi là những người có năng lực, kinh nghiệm, cẩn trọng, chu đáo và đúng đủ thành phần theo quy định của Quy chế thi.

- Đã phối kết hợp chu đáo, chặt chẽ với Công An tỉnh và đạt yêu cầu đề ra khi thực hiện cách ly triệt để bộ phận trực tiếp in sao đề thi.

b) Công tác vận chuyển và bàn giao đề thi: đề thi đã nhân bản được bảo quản trong các thùng đựng an toàn, có khóa, niêm phong và được vận chuyển, giao nhận tại các Điểm thi đúng theo thời điểm quy định của lịch công tác, không có sự cố bất thường.

c) Công tác bảo mật: trong quá trình in sao nhân bản cũng như quá trình vận chuyển đề thi và lưu giữ tại các Điểm thi; đề thi được bảo mật tốt và an toàn.

## **C. CÔNG TÁC CHẤM THI VÀ XÉT TỐT NGHIỆP**

### **I. CÔNG TÁC CHẤM THI**

1. Chấm thi tự luận:

a) Đánh phách bài thi tự luận: Hội đồng thi đã thành lập Ban Làm phách bài thi tự luận với thành phần đúng theo yêu cầu của Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành và thực hiện quy trình đánh phách 1 vòng; trong quá trình tiến hành công tác đã chấp hành nghiêm túc quy định về cách ly triệt để từ khi nhận các túi đựng bài thi tự luận còn nguyên niêm phong của các Điểm thi từ Ban Thư ký cho đến khi Ban Chấm thi tự luận hoàn thành công

việc chấm điểm và nhập điểm toàn bộ các bài thi vào phần mềm.

b) Toàn tỉnh đã thành lập 01 Ban Chấm thi tự luận; thành phần Ban Chấm thi tự luận được điều động phù hợp với yêu cầu của Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành.

c) Công tác chấm thi tự luận:

- Tổ chức và điều hành:

+ Ban Chấm thi tự luận đã tiến hành công việc đúng quy trình và quy định về công tác chấm thi; đúng theo lịch làm việc đã dự kiến, đạt yêu cầu quy định tại lịch công tác chung toàn quốc của Bộ GDĐT.

+ Điều hành công tác chấm bài thi tự luận: Trưởng môn chấm thi và các Tổ trưởng tổ chấm bài thi tự luận đã thực hiện nghiêm túc nhiệm vụ được giao, đã tổ chức việc bốc thăm phân công chấm túi bài thi; các cán bộ chấm thi đều thực hiện tốt định mức bình quân số bài thi chấm/ngày, bảo đảm thực hiện đúng tiến độ làm việc của Ban Chấm thi tự luận.

+ Song song đó, cũng đã triển khai nghiêm túc yêu cầu chấm kiểm tra bài thi tự luận (môn Ngữ văn); cụ thể: số bài chấm kiểm tra: 300 bài (chiếm tỷ lệ 5,1% của tổng bài thi).

Tổ chấm kiểm tra đã ghi nhận tinh thần, thái độ làm việc và thực hiện đáp án, hướng dẫn chấm của các cán bộ chấm thi như sau: các cán bộ chấm thi có tinh thần, thái độ làm việc nhiệt tình, nghiêm túc, khách quan, đúng giờ giấc; Cán bộ chấm thi bám sát đáp án, phần làm văn chấm tương đối đều tay; thực hiện khá chính xác các quy định về ghi điểm và thống nhất điểm bài thi; ở buổi chấm thi đầu tiên, số ít cán bộ chấm thi chưa đọc kỹ phần trả lời của thí sinh; chưa đều tay; có sự lệch điểm giữa các câu trong cùng tập bài của cùng giám khảo. Những hạn chế nêu trên đã kịp thời được nhắc nhở, chấn chỉnh.

- Triển khai chấm bài thi tự luận:

+ Nhìn chung, tinh thần làm việc của các cán bộ chấm thi nhiệt tình, cộng đồng trách nhiệm trong quá trình thực hiện nhiệm vụ, có ý thức tự giác trong công tác, làm việc vô tư, trung thực, chấp hành tốt những quy định của Bộ GDĐT và của Sở GDĐT về công tác chấm thi tự luận; không có biểu hiện tiêu cực trong quá trình thực hiện công tác chấm thi.

+ Công tác bảo quản, bảo mật bài thi tự luận trong quá trình chấm thi được thực hiện nghiêm túc theo quy định của Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành; thùng đựng các túi bài thi, phòng bảo quản bài thi được bố trí riêng biệt; được niêm phong vào cuối buổi, cuối ngày và ngay sau khi Ban Thư ký đã rút chuyên đủ số lượng định mức túi bài thi tự luận chấm/buổi; đồng thời, cũng đã thực hiện nghiêm yêu cầu giao túi bài thi còn nguyên niêm phong của Ban Làm phách bài thi tự luận cho cán bộ chấm thi lần 1.

+ Về thực hiện nghiệp vụ chấm thi: các cán bộ chấm thi đã chấp hành và thực hiện nghiêm túc quy định của nghiệp vụ chấm thi 2 vòng độc lập, hạn chế thấp nhất những tình huống sai phạm trong công tác chấm thi.

Tuy nhiên, vẫn còn tồn tại những thiếu sót như: chưa tuân thủ khi thực hiện quy định không sửa điểm trên phiếu chấm điểm cá nhân, còn cộng nhầm tổng điểm tập bài, chấm sót ý,...

+ Số ít giáo viên mới lần đầu tham gia công tác chấm thi nên tiến độ chấm bài còn chậm, chấm không đều tay; cũng đã làm ảnh hưởng đến cán bộ chấm thi khác.

Trong quá trình chấm thi, một số giáo viên phải nghỉ nửa chừng (do phải cách ly vì có liên quan đến các ca mắc Covid-19) cũng có ảnh hưởng nhất định đến áp lực chấm thi

theo tiến độ của những cán bộ chấm thi khác. Tuy nhiên với tinh thần trách nhiệm cao, các cán bộ chấm thi đã hoàn thành công việc đúng độ.

d) Nhập và kiểm tra điểm bài thi: thực hiện đúng theo yêu cầu về quy trình nhập điểm 2 vòng trên phần mềm hỗ trợ chấm thi và đối soát điểm trên hệ thống phần mềm quản lý thi tốt nghiệp THPT của Bộ GDĐT; đã duy trì và tiến hành nghiêm túc công đoạn kiểm tra, đối chiếu 100% dữ liệu điểm bài thi tự luận (bảng điểm xuất từ nguồn dữ liệu của chương trình hỗ trợ chấm thi) với điểm trên bài thi của thí sinh, nâng cao tính chính xác khi công bố kết quả điểm thi của thí sinh.

## 2. Chấm thi trắc nghiệm:

a) Toàn tỉnh đã thành lập 01 Ban Chấm thi trắc nghiệm; các thành phần Ban Chấm thi trắc nghiệm được bố trí phù hợp với yêu cầu của Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành.

b) Quy trình chấm thi trắc nghiệm và các loại biên bản đều được thực hiện nghiêm túc, đầy đủ.

c) Lịch trình công tác, việc ghi chép, lưu trữ và gửi các đĩa CD chứa dữ liệu thi tốt nghiệp THPT về Bộ GDĐT (Cục Quản lý chất lượng) đều được thực hiện đúng theo lịch công tác chung toàn quốc.

## 3. Công tác bảo vệ, giám sát quá trình chấm thi tự luận, chấm thi trắc nghiệm:

a) Tại Ban Chấm thi tự luận, Ban Chấm thi trắc nghiệm đã trang bị đầy đủ camera an ninh giám sát tại phòng bảo quản bài thi, phòng chấm thi trắc nghiệm, phòng chấm thi tự luận, phòng làm việc của Ban thư ký Hội đồng thi và lưu trữ đúng theo quy định của Quy chế thi hiện hành.

b) Lực lượng bảo vệ khu vực chấm thi tự luận, chấm thi trắc nghiệm (Công an tỉnh) đã túc trực 24 giờ/ngày để đảm bảo an ninh, an toàn cho quá trình chấm thi và thực hiện đầy đủ các yêu cầu về nghiệp vụ giám sát, bảo quản của khu vực chấm thi.

## 4. Thanh kiểm tra công tác chấm thi:

Các Đoàn thanh kiểm tra công tác chấm thi của Sở GDĐT, Bộ GDĐT đã phối hợp, hỗ trợ nhiệt tình và đóng góp tích cực vào hoàn thành nhiệm vụ của quá trình chấm thi.

5. Công tác phòng chống dịch bệnh trong quá trình chấm thi đã được triển khai một cách nghiêm túc

## II. CÔNG TÁC XÉT CÔNG NHẬN TỐT NGHIỆP THPT

1. Việc kiểm tra các loại hồ sơ ưu tiên, khuyến khích được cộng điểm khi xét công nhận tốt nghiệp THPT: Ban Thư ký đã thực hiện việc kiểm tra lại tất cả các loại hồ sơ của thí sinh; chấp thuận và xác nhận dữ liệu trên hệ thống phần mềm quản lý thi tốt nghiệp THPT của Bộ GDĐT. Đồng thời, cũng đã xem xét và loại bỏ những trường hợp có nghi vấn, không thỏa mãn các điều kiện quy định hoặc không bảo đảm tính hợp lệ.

Nhìn chung, những thiếu sót về thông tin thí sinh, về hồ sơ ưu tiên, khuyến khích,... đều được cập nhật, điều chỉnh đầy đủ trước khi xét công nhận tốt nghiệp THPT và theo sự hướng dẫn, cho phép của quản trị hệ thống phần mềm quản lý thi của Bộ GDĐT.

2. Thực hiện quy định tại Quy chế thi; Sở GDĐT đã thành lập Hội đồng xét công nhận tốt nghiệp THPT để thực hiện việc rà soát dữ liệu, kiểm tra, đối chiếu các thông tin có liên quan trước khi tiến hành quy trình xét công nhận tốt nghiệp THPT trên hệ thống phần mềm quản lý thi của Bộ GDĐT.

3. Thí sinh công nhận tốt nghiệp do miễn thi các bài thi xét tốt nghiệp THPT: có 01 thí sinh (bị khuyết tật nặng).

4. Thí sinh công nhận đặc cách tốt nghiệp THPT do ảnh hưởng của dịch Covid-19, không tham dự được đợt 2 kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2021: có 08 thí sinh.

### III. CÔNG TÁC PHÚC KHẢO BÀI THI (gồm cả thí sinh dự thi chỉ để xét tuyển ĐH, cao đẳng)

1. Toàn tỉnh thành lập 01 Ban Phúc khảo bài thi tự luận và 01 Ban Phúc khảo bài thi trắc nghiệm.

2. Số liệu phúc khảo bài thi:

Tổng số thí sinh / tổng số bài (môn thi thành phần) phúc khảo: 157 / 336

Số bài tổ chức đối thoại giữa cán bộ chấm phúc khảo với cặp chấm thi lần đầu: 02.

Tổng số bài thay đổi điểm: 103, trong đó:

- Thay đổi điểm bài thi tự luận: 103 (102 bài thay đổi 0,25đ; 01 bài thay đổi 0,5đ)

- Thay đổi điểm bài thi trắc nghiệm: 00

3. Quy trình thực hiện công tác phúc khảo bài thi:

Công tác phúc khảo bài thi đã được tiến hành một cách đồng bộ giữa các bộ phận có liên quan; từ hướng dẫn thực hiện và tiếp nhận hồ sơ, yêu cầu và kiểm soát việc nhập dữ liệu của các đơn vị đăng ký dự thi đến xử lý dữ liệu, thực hiện việc chuẩn bị chấm phúc khảo, cập nhật dữ liệu và xét công nhận tốt nghiệp THPT sau phúc khảo cho thí sinh,... đều được thực hiện đầy đủ theo đúng quy trình quy định.

4. Quá trình làm việc:

a) Ban Phúc khảo bài thi tự luận đã làm việc đúng theo các quy định về công tác phúc khảo bài thi của Bộ GDĐT. Cán bộ chấm phúc khảo bài thi tự luận đã làm việc nhiệt tình, đúng yêu cầu và xem xét thận trọng từng bài làm của các thí sinh phúc khảo bài thi.

b) Ban Phúc khảo bài thi trắc nghiệm cũng đã thực hiện đúng đủ các yêu cầu; tiến hành nghiêm túc quy trình chấm phúc khảo bài thi trắc nghiệm đã được quy định.

5. Việc thực hiện các loại hồ sơ phúc khảo của các đơn vị đầy đủ; đối soát chặt chẽ môn phúc khảo giữa đơn đề nghị phúc khảo của thí sinh với danh sách được xuất từ hệ thống phần mềm quản lý thi tốt nghiệp THPT của Bộ GDĐT.

### IV. NHẬN ĐỊNH VỀ ĐỀ THI VÀ ĐÁP ÁN (môn Ngữ văn)

Đề thi, đáp án, biểu điểm phù hợp với yêu cầu chương trình và trình độ thực tế của học sinh; chính xác; có tác dụng tốt trong việc kiểm tra đánh giá trình độ của học sinh.

### V. NHẬN ĐỊNH CHẤT LƯỢNG BÀI THI (môn Ngữ văn)

Cơ bản thí sinh hiểu đề, vận dụng được kiến thức (Hầu hết thí sinh thể hiện tư tưởng phù hợp, tích cực; thể hiện được khát vọng sống cống hiến cho cộng đồng. Đa số các bài làm của thí sinh thể hiện kỹ năng, kiến thức ở các phần thi.

Tuy nhiên, một số bài làm của thí sinh chưa thể hiện được khả năng vận dụng kiến thức, đặc biệt là ở phần phân tích câu 2 phần II; còn diễn xuôi bài thơ, chưa biết cách phân tích đặc điểm nghệ thuật đặc sắc; còn mắc một số lỗi phổ biến như: chính tả, diễn đạt.

## D. KẾT QUẢ CHÍNH THỨC



1. Tổng số thí sinh dự thi:	5.805
trong đó, học sinh GD THPT:	5.483
học viên GDTX:	322
2. Tổng số thí sinh được công nhận tốt nghiệp:	5.533 ; tỷ lệ: 95,31%
trong đó, học sinh GD THPT:	5.305 ; tỷ lệ: 96,75%
học viên GDTX:	228 ; tỷ lệ: 70,81%
3. Đơn vị có tỷ lệ học sinh công nhận tốt nghiệp cao nhất, thấp nhất:	
a) Cao nhất GD THPT: Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, THPT DTNT Ninh Thuận, PTDTNT Pinăng Tắc, Liên cấp Hoa Sen ; tỷ lệ: 100,0%	
b) Thấp nhất GD THPT: Trường THPT Nguyễn Huệ ; tỷ lệ: 83,33%	
4. Công nhận tốt nghiệp sau phúc khảo:	18 thí sinh
trong đó: - Học sinh GD THPT:	13 thí sinh
- Học viên GDTX:	05 thí sinh
5. Trường hợp miễn các bài thi xét tốt nghiệp:	01 thí sinh
6. Trường hợp đặc cách tốt nghiệp:	08 thí sinh

## **E. NHẬN ĐỊNH CHUNG**

### **I. ƯU ĐIỂM**

1. Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2021 đã được tổ chức tiến hành nghiêm túc, khoa học, chu đáo và đúng theo các quy định và yêu cầu chung của Bộ GDĐT, không có tình huống bất thường xảy ra. Công tác kiểm tra hồ sơ dự thi, công tác thanh kiểm tra coi thi, chấm thi đã được thực hiện đúng quy định của Bộ GDĐT và đạt hiệu quả tốt.

2. Những yêu cầu mới của Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành về quy trình, kỹ thuật tổ chức kỳ thi, nghiệp vụ coi thi,... đã được cập nhật, triển khai kịp thời và tiến hành nền nếp; không có trường hợp sai phạm hoặc những hiện tượng tiêu cực trong quá trình thực hiện công tác thi. Các cơ sở giáo dục đã có nhiều cố gắng và nỗ lực trong việc tạo mọi điều kiện cho học sinh thực hiện đầy đủ các loại hồ sơ ưu tiên và nộp đúng thời hạn yêu cầu.

3. UBND các cấp, các ngành, các đoàn thể và các trường ĐH có liên quan đã hỗ trợ tích cực và tạo mọi điều kiện tốt nhất cho ngành GDĐT tiến hành kỳ thi thông suốt, an toàn, đúng quy chế. Đặc biệt; Công an tỉnh đã đồng hành, phối hợp hiệu quả với ngành GDĐT trong tất cả các khâu của quy trình tổ chức kỳ thi; Sở Y tế đã chỉ đạo các đơn vị trực thuộc xây dựng phương án đảm bảo an toàn thực phẩm và phòng chống ngộ độc thực phẩm, lập hệ thống đường dây nóng và cán bộ y tế trực cấp cứu cho các Điểm thi; đảm bảo an toàn phòng chống dịch trong tình hình diễn biến phức tạp của dịch Covid-19.

### **II. THIẾU SÓT**

1. Qua nhận định và đánh giá về chất lượng bài thi tự luận, đã phản ánh những nhược điểm trong quá trình dạy học và lưu ý các vấn đề sau: Học sinh chú trọng ôn tập toàn diện kiến thức, tăng cường mọi hình thức học tập để nâng cao hiệu quả học tập môn Ngữ văn; rèn luyện nhiều hơn về kỹ năng đọc hiểu yêu cầu của đề thi, kỹ năng xác định vấn đề, đưa dẫn chứng vào đoạn văn nghị luận xã hội; rèn luyện thao tác phân tích nghệ thuật văn bản, đánh giá nội dung và nghệ thuật; tập luyện cách viết văn sáng tạo, vận dụng

kiến thức, phân tích đặc điểm nghệ thuật đặc sắc của tác phẩm; khắc phục một số lỗi phổ biến về chính tả, diễn đạt. Trong quá trình giảng dạy, giáo viên tăng cường trang bị cho học sinh đầy đủ kiến thức của chương trình để trả lời đạt yêu cầu những câu hỏi đọc hiểu; sử dụng nhiều phương pháp dạy học nhằm hình thành kỹ năng xác định những yêu cầu cơ bản của đề thi (khắc phục những lỗi học sinh chưa đạt đã nêu trên); thường xuyên rèn luyện kỹ năng làm văn, diễn đạt ý; phát huy hiệu quả các tiết trả bài, lời nhận xét để điều chỉnh việc học tập, hạn chế sai sót khi làm bài của học sinh; điều chỉnh quá trình dạy học, kiểm tra đánh giá theo hướng tiếp cận gần hơn với đề thi tốt nghiệp THPT.

2. Đối với hồ sơ ưu tiên, khuyến khích; nhiều đơn vị còn sai sót khi thu nhận các loại hồ sơ; chưa xác định chính xác đối tượng, chưa nhập đúng đủ dữ liệu trên hệ thống phần mềm quản lý thi tốt nghiệp THPT.

3. Việc thực hiện các quy định và yêu cầu mới về nghiệp vụ coi thi (kể cả tự luận và trắc nghiệm) ở một số cán bộ quản lý, giáo viên chưa thuần thục, vẫn còn sai sót; đặc biệt, chưa thực hiện hiệu quả giải pháp bảo đảm thí sinh viết và tô chính xác số báo danh, mã đề thi khi làm bài thi trắc nghiệm./.

**Nơi nhận:**

- Cục Quản lý CL, Bộ GDĐT (báo cáo);
- TT. Tỉnh ủy, HĐND tỉnh, UBND tỉnh;
- Ban Chỉ đạo thi cấp tỉnh năm 2021;
- Phòng Văn xã-NV, Văn phòng UBND tỉnh;
- Ban Tuyên giáo, Văn phòng Tỉnh ủy;
- Các Phòng GDĐT huyện, TP;
- Các trường phổ thông, trung tâm trực thuộc;
- Các phòng thuộc Sở GDĐT;
- Các Trung tâm GDNN-GDTX;
- Lưu: VT, NVDH(KT&QLCLGD: 05 bản).

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Huệ Khải**

**BẢNG THỐNG KÊ TỔNG HỢP VỀ TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG (GD THPT) NĂM 2021**

*Khóa thi ngày 07/7/2021*

*(kèm theo Công văn số /BC-SGDĐT ngày /8/2021 của Sở GDĐT Ninh Thuận)*

Số Ttr	Đơn vị đăng ký dự thi (Trường THPT, THCS và THPT)	Số H.sinh đang học lớp 12	Số HS không đủ điều kiện			Số thí sinh tự do	Số bỏ thi	Số thí sinh dự thi	Số TS tốt nghiệp		Kết quả tốt nghiệp một số đối tượng					
			Tổng số	Do H.K và H.lực	Lý do khác				Tổng số	%	Học sinh nữ		HS Dân tộc		HS nữ Dân tộc	
											SL	%	SL	%	SL	%
01.	Nguyễn Trãi	728						728	727	99,86	444	100,0	20	100,0	15	100,0
02.	Nguyễn Du	244						244	237	97,13	118	98,33	20	95,24	15	100,0
03.	Ninh Hải	418						418	413	98,80	258	99,61	4	100,0	3	100,0
04.	An Phước	462						462	453	98,05	300	98,68	223	99,11	157	99,37
05.	DTNT Ninh Thuận	93						93	93	100,0	67	100,0	91	100,0	65	100,0
06.	Tháp Chàm	526						526	503	95,63	297	97,06	29	100,0	26	100,0
07.	iSchool	66						66	66	100,0	25	100,0	-	-	-	-
08.	Chu Văn An	635						635	630	99,21	380	99,22	20	100,0	15	100,0
09.	Nguyễn Huệ	231						231	200	86,58	110	91,67	140	86,96	84	91,30
10.	Trường Chinh	338						338	332	98,22	199	99,50	19	100,0	10	100,0
11.	Phạm Văn Đồng	300						300	287	95,67	174	98,86	149	93,13	102	99,03
12.	Tôn Đức Thắng	358						358	349	97,49	200	97,09	86	98,85	45	100,0
13.	Lê Quý Đôn	212						212	212	100,0	131	100,0	5	100,0	4	100,0
14.	Lê Duẩn	151						151	146	96,69	83	98,81	38	100,0	24	100,0
15.	Phan Bội Châu	122						122	116	95,08	67	98,53	77	92,77	48	97,96
16.	Phan Chu Trinh	189						189	187	98,94	112	99,12	-	-	-	-
17.	Pi Năng Tắc	54						54	54	100,0	42	100,0	51	100,0	40	100,0
18.	Đặng Chí Thanh	129						129	112	86,82	65	86,67	-	-	-	-
19.	Nguyễn Văn Linh	60						60	60	100,0	31	100,0	33	100,0	19	100,0
20.	Bác Ái	67						67	64	95,52	46	97,87	50	94,34	39	97,50
21.	Hoa Sen	35						35	35	100,0	13	100,0	1	100,0	-	-
22.	Thí sinh tự do					67	02	65	29	44,62	7	46,67	7	35,00	2	66,67
<b>TOÀN TỈNH</b>		<b>5.483</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>02</b>	<b>5.183</b>	<b>5.276</b>	<b>96,22</b>	<b>2.938</b>	<b>98,14</b>	<b>1.063</b>	<b>94,83</b>	<b>652</b>	<b>98,21</b>

*Ghi chú: Số liệu trên bao gồm cả  
HS được công nhận tốt nghiệp  
sau phúc khảo.*

**BẢNG THỐNG KÊ TỔNG HỢP VỀ TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG (GD THƯỜNG XUYÊN) NĂM 2021**

*Khóa thi ngày 07/7/2021*

*(kèm theo Công văn số /BC-SGDĐT ngày /8/2021 của Sở GDĐT Ninh Thuận)*

Số TT	Đơn vị đăng ký dự thi (Trung tâm)	Số học viên đang học lớp 12	Số học viên không đủ điều kiện dự thi			Số thí sinh tự do	Số bỏ thi	Số thí sinh dự thi	Số thí sinh tốt nghiệp		Kết quả tốt nghiệp một số đối tượng					
			Tổng số	Do H.K và H.lực	Lý do khác				Tổng số	%	Học sinh nữ		HS Dân tộc		HS nữ Dân tộc	
											SL	%	SL	%	SL	%
01.	GD Txuyên-Hngiệp tỉnh	297						297	217	73,06	114	78,08	20	80,00	15	93,75
03.	Thí sinh tự do					25	0	25	11	44,00	8	62,50	1	25,00	1	50,00
<b>TOÀN TỈNH</b>		<b>300</b>	-	-	-	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>228</b>	<b>70,81</b>	<b>129</b>	<b>77,27</b>	<b>21</b>	<b>72,41</b>	<b>16</b>	<b>88,89</b>

*Ghi chú: Số liệu trên bao gồm cả HS được công nhận tốt nghiệp sau phúc khảo.*

**BẢNG THỐNG KÊ KẾT QUẢ  
TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG (GD THPT) NĂM 2021**

*Khóa thi ngày 07/7/2021*

*(kèm theo Công văn số /BC-SGDĐT ngày /8/2021 của Sở GDĐT Ninh Thuận)*

Số Ttự	Tên trường THPT, THCS và THPT	Số HS dự thi	Kết quả Tốt nghiệp						Đặc cách	Miễn thi	Ghi chú
			Tổng số đỗ	Tỷ lệ %	HS đỗ diện 2	Tỷ lệ %	HS đỗ diện 3	Tỷ lệ %			
01.	Nguyễn Trãi	728	727	99,86							
02.	Nguyễn Du	244	237	97,13	7	2,95	7	2,95			
03.	Ninh Hải	418	413	98,80	1	0,24			01		
04.	An Phước	462	453	98,05	5	1,10	6	1,32	01		
05.	DTNT Ninh Thuận	93	93	100,00			3	3,23			
06.	Tháp Chàm	526	503	95,63	6	1,19	4	0,80	01		
07.	iSchool	66	66	100,00	1	1,52			01		
08.	Chu Văn An	635	630	99,21	2	0,32				01	
09.	Nguyễn Huệ	231	200	86,58	8	4,00	26	13,00			
10.	Trường Chinh	338	332	98,22	2	0,60					
11.	Phạm Văn Đồng	300	287	95,67	7	2,44	20	6,97			
12.	Tôn Đức Thắng	358	349	97,49	3	0,86	6	1,72	01		
13.	Lê Quý Đôn	212	212	100,00							
14.	Lê Duẩn	151	146	96,69	5	3,42	2	1,37			
15.	Phan Bội Châu	122	116	95,08	1	0,86	13	11,21			
16.	Phan Chu Trinh	189	187	98,94							
17.	Pi Năng Tắc	54	54	100,00							
18.	Đặng Chí Thanh	129	112	86,82					02		
19.	Nguyễn Văn Linh	60	60	100,00	2	3,33	1	1,67			
20.	Bác Ái	67	64	95,52			6	9,38	01		
21.	Hoa Sen	35	35	100,00							
22.	Thí sinh tự do	65	29	44,62	10	34,48	7	24,14			
<b>TOÀN TỈNH</b>		<b>5.483</b>	<b>5.276</b>	<b>96,22</b>	<b>54</b>	<b>1,02</b>	<b>126</b>	<b>2,56</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	

**Ghi chú:** Số liệu trên bao gồm cả HS được công nhận tốt nghiệp sau phúc khảo.

**BẢNG THÔNG KÊ KẾT QUẢ  
TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG (GD THƯỜNG XUYÊN) NĂM 2021  
Khóa thi ngày 07/7/2021**

(kèm theo Công văn số /BC-SGDĐT ngày /8/2021 của Sở GDĐT Ninh Thuận)

Số Ttự	Tên Trung tâm	Số HV dự thi	Kết quả Tốt nghiệp						Đặc cách	Miễn thi	Ghi chú
			Tổng số đỗ	Tỷ lệ %	HS đỗ diện 2	Tỷ lệ %	HS đỗ diện 3	Tỷ lệ %			
01.	GD Txuyên-Hngiệp tỉnh	297	217	73,06	08	3,69	04	1,84			
02.	Thí sinh tự do	25	11	44,00	03	27,27	01	9,09			
<b>TOÀN TỈNH</b>		<b>332</b>	<b>228</b>	<b>70,81</b>	<b>11</b>	<b>4,82</b>	<b>05</b>	<b>2,19</b>	-	-	

**Ghi chú:** Số liệu trên bao gồm cả HS được công nhận tốt nghiệp sau phúc khảo.

**BẢNG TỔNG HỢP**  
**KẾT QUẢ ĐIỂM THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2021**  
*Khóa thi ngày 07/7/2021*

*(kèm theo Công văn số /BC-SGDĐT ngày /8/2021 của Sở GDĐT Ninh Thuận)*

**GD TRUNG HỌC PHỔ THÔNG**

Bài thi, Môn thi	Tổng số bài đã chấm	Đạt từ 5,0 điểm trở lên		Ghi chú
		Số lượng	Tỷ lệ %	
1. <b>NGŨ VĂN</b>	5.402	4.790	88,70	<i>(thi tự luận)</i>
2. <b>TOÁN</b>	5.402	4.274	79,10	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
3. <b>VẬT LÝ</b>	1.774	1.494	84,22	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
4. <b>HÓA HỌC</b>	1.774	1.483	83,60	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
5. <b>SINH HỌC</b>	1.774	1.103	62,20	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
6. <b>LỊCH SỬ</b>	3.629	1.328	36,60	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
7. <b>ĐỊA LÝ</b>	3.629	3.462	95,40	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
8. <b>GD CÔNG DÂN</b>	3.629	3.558	98,00	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
9. <b>NGOẠI NGỮ</b>	4.5402	2.742	50,80	<i>(thi trắc nghiệm)</i>

**GIÁO DỤC THƯỜNG XUYÊN**

Bài thi, Môn thi	Tổng số bài đã chấm	Đạt từ 5,0 điểm trở lên		Ghi chú
		Số lượng	Tỷ lệ %	
1. <b>NGŨ VĂN</b>	319	188	59,90	<i>(thi tự luận)</i>
2. <b>TOÁN</b>	322	120	37,30	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
3. <b>VẬT LÝ</b>	20	12	60,00	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
4. <b>HÓA HỌC</b>	20	13	65,00	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
5. <b>SINH HỌC</b>	20	7	35,00	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
6. <b>LỊCH SỬ</b>	302	72	23,80	<i>(thi trắc nghiệm)</i>
7. <b>ĐỊA LÝ</b>	300	223	74,30	<i>(thi trắc nghiệm)</i>