

Số: 472/TB-THPTNK

Vĩnh Châu, ngày 09 tháng 12 năm 2025

THÔNG BÁO

V/v triển khai Nội dung kiểm tra cuối kì 1, cuối kì 2 lớp 12 Năm học 2025-2026

Căn cứ Công văn số 1696/SGDDĐT-GDTrH&GDNN ngày 23/9/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) về việc hướng dẫn chi tiết một số nội dung kiểm tra, đánh giá đối với giáo dục trung học, giáo dục thường xuyên năm học 2025 - 2026;

Căn cứ Thông báo số 3387/SGDDĐT-GDTrH&GDNN ngày 25/11/2025 của Sở GD&ĐT về việc thay đổi lịch kiểm tra cuối kì I đối với lớp 12;

Thực hiện Kế hoạch số 439/KH-THPTNK ngày 27/11/2025 của trường THPT Nguyễn Khuyến về việc tổ chức kiểm tra, đánh giá cuối kì I năm học 2025 - 2026;

Nay trường THPT Nguyễn Khuyến triển khai đến giáo viên giảng dạy lớp 12 nội dung kiểm tra cuối kì 1, cuối kì 2 lớp 12 năm học 2025-2026 do Sở GD&ĐT ban hành *(có đính kèm phụ lục)*.

Trên cơ sở nội dung của từng bộ môn và kết quả kiểm tra giữa kì 1. Tổ trưởng họp các giáo viên có giảng dạy lớp 12 xây dựng đề cương ôn tập phù hợp, đảm bảo có kiến thức trọng tâm và các các dạng câu hỏi tiếp cận cấu trúc đề thi tốt nghiệp THPT cũng như tăng cường luyện thêm các bộ đề tham khảo để học sinh rèn kỹ năng làm bài đạt kết quả tốt nhất.

Nhận được Thông báo này, các tổ bộ môn nhanh chóng họp tổ triển khai kịp thời để học sinh sớm có nội dung ôn tập kiểm tra cuối kì 1. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn cần phản ánh ngay với lãnh đạo trường để xử lý tháo gỡ./.

Nơi nhận:

- Các Phó Hiệu trưởng (c/d);
- GV và HS (t/h);
- Zalo và website trường;
- Lưu: VT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Minh Hoàng

PHỤ LỤC
NỘI DUNG KIỂM TRA CUỐI KÌ 1, CUỐI KÌ 2 LỚP 12 NĂM HỌC 2025-2026
(Dựa theo nội dung triển khai của Sở Giáo dục và Đào tạo)

STT	Môn học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1	Nội dung kiểm tra cuối kì 2
1	Công nghệ Công nghiệp	Nội dung kiểm tra cuối kì 1, môn Công nghệ định hướng Công nghiệp lớp 12 gồm các nội dung và yêu cầu cần đạt của: Công nghệ điện (không bao gồm các chuyên đề học tập)	Nội dung kiểm tra cuối kì 2, môn Công nghệ định hướng Công nghiệp lớp 12 gồm các nội dung và yêu cầu cần đạt của: Công nghệ điện tử (không bao gồm các chuyên đề học tập)
2	Công nghệ Nông nghiệp	1. Giới thiệu chung về lâm nghiệp; 2. Trồng và chăm sóc rừng; 3. Bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng bền vững; 4. Giới thiệu chung về thủy sản; 5. Môi trường nuôi thủy sản.	1. Công nghệ giống thủy sản; 2. Công nghệ thức ăn thủy sản; 3. Phòng, trị bệnh thủy sản; 4. Công nghệ nuôi thủy sản; 5. Bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản
3	Địa lí	Nội dung kiểm tra cuối kì 1, lớp 12 gồm các nội dung sau: 1. Địa lí tự nhiên Việt Nam; 2. Địa lí Dân cư Việt Nam; 3. Địa lí các ngành kinh tế (đến phần Nông nghiệp).	Nội dung kiểm tra cuối kỳ 2, lớp 12 gồm các nội dung sau: 1. Địa lí các ngành kinh tế (từ ngành Công nghiệp); 2. Địa lí các vùng kinh tế (đến hết vùng Đông Nam Bộ).
4	Hóa học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1, lớp 12 gồm 05 nội dung (05 chương): 1. Chương 1: Ester – Lipid. Xà phòng và chất giặt rửa; 2. Chương 2: Carbohydrate; 3. Chương 3: Hợp chất chứa nitrogen; 4. Chương 4: Polymer; 5. Chương 5: Pin điện và điện phân (Chỉ kiểm tra nội dung: Thẻ điện cực và Nguồn điện hóa học).	Nội dung kiểm tra cuối kì 2, lớp 12 gồm 04 nội dung (04 chương): 1. Chương 5: Pin điện và điện phân (chỉ kiểm tra nội dung: Điện phân); 2. Chương 6: Đại cương về kim loại; 3. Chương 7: Nguyên tố nhóm IA và nhóm IIA; 4. Chương 8: Sơ lược về kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất và phức chất (chỉ kiểm tra nội dung: Sơ lược về kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất).
5	Vật lí	Nội dung kiểm tra cuối kì 1, môn Vật lí lớp 12 gồm các nội dung và yêu cầu cần đạt của: Vật lí nhiệt và Khí lí tưởng (không bao gồm các chuyên đề học tập).	Nội dung kiểm tra cuối kì 2, môn Vật lí lớp 12 gồm các nội dung và yêu cầu cần đạt của: Trường từ (Từ trường) và Vật lí hạt nhân và phóng xạ (không bao gồm các chuyên đề học tập).

STT	Môn học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1	Nội dung kiểm tra cuối kì 2
6	Giáo dục kinh tế và pháp luật	<p>Nội dung kiểm tra cuối kì 1, lớp 12 gồm các nội dung sau:</p> <p>1. Chủ đề: Tăng trưởng và phát triển kinh tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân biệt được tăng trưởng kinh tế và phát triển kinh tế. - Nêu được các chỉ tiêu của tăng trưởng và phát triển kinh tế. - Giải thích được vai trò của tăng trưởng và phát triển kinh tế. - Nhận biết được mối quan hệ giữa tăng trưởng kinh tế với sự phát triển bền vững. - Tham gia các hoạt động góp phần thúc đẩy sự tăng trưởng, phát triển kinh tế. - Ủng hộ những hành vi, việc làm góp phần thúc đẩy tăng trưởng, phát triển kinh tế; phê phán, đấu tranh với những hành vi, việc làm cản trở sự tăng trưởng, phát triển kinh tế. <p>2. Chủ đề: Hội nhập kinh tế quốc tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được khái niệm hội nhập kinh tế quốc tế. - Giải thích được hội nhập kinh tế quốc tế là cần thiết đối với mọi quốc gia. - Liệt kê được các hình thức hội nhập kinh tế quốc tế. - Xác định được trách nhiệm của bản thân trong hội nhập kinh tế quốc tế. - Ủng hộ những hành vi chấp hành và phê phán những hành vi không chấp hành chủ trương, chính sách hội nhập kinh tế quốc tế của Nhà nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam. <p>3. Chủ đề: Bảo hiểm và an sinh xã hội</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được các khái niệm: bảo hiểm; an sinh xã hội và vai trò của bảo hiểm, an sinh xã hội. - Giải thích được sự cần thiết của bảo hiểm và an sinh xã hội. - Liệt kê được một số loại hình bảo hiểm. - Gọi tên được một số chính sách an sinh xã hội cơ bản. - Thực hiện được trách nhiệm công dân về bảo hiểm và an sinh xã hội bằng những việc làm cụ thể và phù hợp. 	<p>Nội dung kiểm tra cuối kì 2, lớp 12 gồm các nội dung sau:</p> <p>1. Chủ đề: Một số quyền và nghĩa vụ của công dân về kinh tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được các quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân về kinh doanh, nộp thuế, sở hữu tài sản, tôn trọng tài sản của người khác. - Tự giác thực hiện các quy định của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân về kinh tế bằng những hành vi phù hợp. - Phân tích, đánh giá được các hành vi vi phạm đơn giản thường gặp về quyền và nghĩa vụ của công dân về kinh tế; nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ của công dân về kinh tế. <p>2. Chủ đề: Một số quyền và nghĩa vụ của công dân về văn hóa, xã hội</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân và gia đình; học tập; bảo vệ, chăm sóc sức khỏe; đảm bảo an sinh xã hội; bảo vệ di sản văn hoá, môi trường và tài nguyên thiên nhiên. - Tự giác thực hiện các quy định của pháp luật về quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân về văn hoá, xã hội bằng những hành vi phù hợp. - Phân tích, đánh giá được các hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ của công dân trong một số tình huống đơn giản thường gặp về văn hoá, xã hội; nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân về văn hoá, xã hội. <p>3. Chủ đề: Một số vấn đề cơ bản của luật quốc tế</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được khái niệm, vai trò, các nguyên tắc cơ bản của pháp luật quốc tế; mối quan hệ giữa pháp luật quốc tế và luật quốc gia. - Nhận biết được nội dung cơ bản của Công pháp quốc tế về: <ul style="list-style-type: none"> + Dân cư, lãnh thổ và biên giới quốc gia, các vùng biển

STT	Môn học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1	Nội dung kiểm tra cuối kì 2
		<p>4. Chủ đề: Lập kế hoạch kinh doanh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được nội dung cơ bản của kế hoạch kinh doanh. - Giải thích được sự cần thiết phải lập kế hoạch kinh doanh. - Diễn giải được các bước lập kế hoạch kinh doanh. - Lập được kế hoạch kinh doanh và mô tả được kế hoạch kinh doanh của bản thân dưới hình thức bài tập thực hành. <p>5. Chủ đề: Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được khái niệm trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp. - Liệt kê được các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp. - Trình bày được ý nghĩa của việc thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp. - Xác định được trách nhiệm của công dân khi tham gia điều hành doanh nghiệp. - Phê phán những biểu hiện thiếu trách nhiệm đối với xã hội của một số doanh nghiệp. <p>6. Chủ đề: Quản lý thu chi trong gia đình</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được thế nào là quản lý thu, chi trong gia đình. - Giải thích được sự cần thiết phải quản lý thu, chi trong gia đình. - Đánh giá được thói quen chi tiêu và các mục tiêu tài chính của gia đình. - Tham gia lập kế hoạch và thực hiện kế hoạch thu, chi hợp lý trong gia đình. 	<p>thuộc chủ quyền và quyền chủ quyền của quốc gia. + Nguyên tắc cơ bản của Tổ chức Thương mại Thế giới (WTO) và hợp đồng thương mại quốc tế. - Phân tích, đánh giá được một số hành vi vi phạm pháp luật Việt Nam và pháp luật quốc tế đơn giản.</p>
7	Lịch sử	<p>Nội dung kiểm tra cuối kì 1, lớp 12 gồm các nội dung sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần sử thế giới: <ol style="list-style-type: none"> 1. Thế giới trong và sau chiến tranh lạnh; 2. Asean: Những chặng đường lịch sử). - Phần sử Việt Nam: <ol style="list-style-type: none"> 1. Cách mạng tháng Tám năm 1945; 2. Cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp (1945-1954); 3. Cuộc kháng chiến chống Mỹ cứu nước (1954-1975); 	<p>Nội dung kiểm tra cuối kỳ 2, lớp 12 gồm các nội dung sau:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Công cuộc đổi mới ở Việt Nam từ 1986 đến nay; 2. Lịch sử đối ngoại Việt Nam thời Cận-Hiện đại; 3. Hồ Chí Minh trong lịch sử Việt Nam.

STT	Môn học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1	Nội dung kiểm tra cuối kì 2
		4. Đấu tranh bảo vệ Tổ quốc từ sau tháng 4-1975 đến nay. Một số bài học lịch sử của các cuộc kháng chiến bảo vệ tổ quốc từ 1945 đến nay.	
8	Ngữ văn	<p>I. Đọc hiểu (4,0 điểm): 5 câu hỏi; ngữ liệu đọc hiểu: Văn bản truyện ngắn hiện đại Việt Nam hoặc thơ hiện đại Việt Nam (không dùng lại các văn bản đã học trong sách giáo khoa).</p> <p>II. Viết (6,0 điểm)</p> <p>Câu 1 (2,0 điểm): Viết một đoạn văn nghị luận văn học (khoảng 200 chữ).</p> <p>Câu 2 (4,0 điểm): Viết một bài văn nghị luận xã hội về một vấn đề có liên quan đến tuổi trẻ (khoảng 450 chữ).</p>	<p>I. Đọc hiểu (4,0 điểm): 5 câu hỏi; ngữ liệu đọc hiểu: Văn bản nghị luận hoặc văn bản thông tin (không dùng lại các văn bản đã học trong sách giáo khoa).</p> <p>II. Viết (6,0 điểm)</p> <p>Câu 1 (2,0 điểm): Viết một đoạn văn nghị luận xã hội về một vấn đề có liên quan đến tuổi trẻ (khoảng 200 chữ).</p> <p>Câu 2 (4,0 điểm): Viết một bài văn nghị luận văn học so sánh, đánh giá hai tác phẩm thơ/ truyện hoặc phân tích một tác phẩm/ đoạn trích thơ/truyện (khoảng 450 chữ).</p>
9	Sinh học	<ol style="list-style-type: none"> 1. Di truyền phân tử; 2. Di truyền nhiễm sắc thể; 3. Di truyền gene ngoài nhân; 4. Mối quan hệ kiểu gene - môi trường - kiểu hình; 5. Thành tựu chọn, tạo giống bằng các phương pháp lai hữu tính. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Di truyền quần thể; 2. Di truyền học người; 3. Các bằng chứng tiến hoá; 4. Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài; 5. Thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại; 6. Tiến hoá lớn và phát sinh chủng loại; 7. Môi trường và các nhân tố sinh thái; 8. Sinh thái học quần thể; 9. Sinh thái học quần xã; 10. Hệ sinh thái; 11. Sinh thái học phục hồi, bảo tồn và phát triển bền vững.
10	Tiếng Anh	<p>a) Các chủ đề đọc hiểu, từ vựng: Life stories, The world of work, Cultural diversity.</p> <p>b) Ngữ pháp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenses (các thì quá khứ và hiện tại). - Relative clauses. - Complex sentences (sử dụng liên từ: because/ although/ so...that/ such...that/ if/ so sánh/ so that). - Articles (review). - Tag questions. - Verb forms (Ving/ toV/Vo). - Passive (review). 	<p>a) Các chủ đề đọc hiểu, từ vựng: Artificial Intelligence, Environment, Lifelong learning.</p> <p>b) Ngữ pháp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenses. - Causatives (active and passive). - Adverbial clauses (condition, comparison, time...). - Reported speech.

STT	Môn học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1	Nội dung kiểm tra cuối kì 2
11	Tin học	<p>Chủ đề A. Máy tính và xã hội tri thức Yêu cầu cần đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giải thích được sơ lược về khái niệm Trí tuệ nhân tạo (AI – Artificial Intelligence). - Nêu được ví dụ minh họa cho một số ứng dụng điển hình của AI như điều khiển tự động, chẩn đoán bệnh, nhận dạng chữ viết tay, nhận dạng tiếng nói và khuôn mặt, trợ lí ảo,... - Chỉ ra được một số lĩnh vực của khoa học công nghệ và đời sống đã và đang phát triển mạnh mẽ dựa trên những thành tựu to lớn của AI. - Nêu được ví dụ để thấy một hệ thống AI có tri thức, có khả năng suy luận và khả năng học,... - Nêu được một cảnh báo về sự phát triển của AI trong tương lai. <p>Chủ đề B. Mạng máy tính và Internet Yêu cầu cần đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được chức năng chính của một số thiết bị mạng thông dụng. Ví dụ: Access Point, Switch, Modem. Kết nối được các thiết bị đó với PC. - Mô tả sơ lược được vai trò và chức năng của giao thức mạng nói chung và giao thức TCP/IP nói riêng. - Sử dụng được các chức năng mạng của hệ điều hành để chia sẻ tài nguyên. - Kết nối được thiết bị di động vào mạng máy tính trong điều kiện phần cứng và phần mềm đã được chuẩn bị đầy đủ. <p>Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số Yêu cầu cần đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích được ưu và nhược điểm về giao tiếp trong thế giới ảo qua các ví dụ cụ thể. - Phân tích được tính nhân văn trong ứng xử ở một số tình huống tham gia thế giới ảo. <p>Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Phần HTML)</p>	<p>1. Phần chung Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Phần CSS) Yêu cầu cần đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiểu và sử dụng được một số thuộc tính cơ bản của CSS: màu sắc, phông chữ, nền, đường viền, kích cỡ,... - Sử dụng được các yếu tố của vùng chọn (selector) như class, id, tag,... - Sử dụng được CSS làm trang web đẹp, đa dạng và sinh động hơn. <p>2. Phần riêng</p> <p>a) Định hướng ICT Chủ đề E. Ứng dụng Tin học Yêu cầu cần đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng được một số chức năng cơ bản của phần mềm tạo trang web. - Tạo được một trang web tĩnh đơn giản gồm một vài thành phần cơ bản: + Menu: bảng chọn chính để liên kết đến các trang web tĩnh khác. + Content: tiêu đề trang, khung hiển thị các bài viết, ảnh đại diện, mẫu biểu (form). <p>b) Định hướng CS</p> <p>Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính. Yêu cầu cần đạt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được sơ lược về mục tiêu và một số thành tựu của Khoa học dữ liệu, nêu được ví dụ minh họa. - Biết được vai trò của máy tính đối với sự phát triển của Khoa học dữ liệu. - Biết được tính ưu việt trong việc sử dụng máy tính và thuật toán hiệu quả để xử lí khối dữ liệu lớn, nêu được ví dụ minh họa. - Nêu được trải nghiệm của bản thân trong việc trích rút thông tin và tri thức hữu ích từ dữ liệu đã có. - Giải thích được sơ lược về khái niệm Học máy. - Nêu được vai trò của Học máy trong những công việc như lọc thư rác, chẩn đoán bệnh, phân tích thị trường,

STT	Môn học	Nội dung kiểm tra cuối kì 1	Nội dung kiểm tra cuối kì 2
		Yêu cầu cần đạt: - Hiểu và giải thích được cấu trúc của một trang web dưới dạng HTML. - Sử dụng được các thẻ HTML để trình bày trang web: + Định dạng văn bản, phông chữ, tạo liên kết, danh sách. + Đưa các tệp dữ liệu đa phương tiện vào trang web (Ví dụ: ảnh, âm thanh, video). + Tạo bảng, khung (frame). + Tạo mẫu biểu (form).	nhận dạng tiếng nói và chữ viết, dịch tự động,... - Nêu được một vài lĩnh vực trong đời sống có sử dụng kĩ thuật mô phỏng. - Nêu được một vài vấn đề thực tế mà ở đó có thể cần dùng kĩ thuật mô phỏng để giải quyết. - Sử dụng và giải thích được lợi ích của một vài phần mềm mô phỏng.
12	Toán	Nội dung kiểm tra cuối học kì 1, lớp 12 gồm các nội dung: 1) Chương 1: Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số (47%). 1.1. Tính đơn điệu và cực trị của hàm số. 1.2. Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số. 1.3. Đường tiệm cận của đồ thị Hàm số. 1.4. Khảo sát, vẽ đồ thị hàm số. 1.5. Ứng dụng đạo hàm để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn. 2) Chương 2: Vectơ và hệ trục tọa độ trong không gian (38%). 2.1. Vectơ trong không gian. 2.2. Hệ trục tọa độ trong không gian. 2.3. Biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ. 3) Chương 3: Các số đặc trưng đo mức độ phân tán cho mẫu số liệu ghép nhóm (15%). 3.1. Khoảng biến thiên và khoảng tứ phân vị. 3.2. Phương sai và độ lệch chuẩn.	Nội dung kiểm tra cuối học kì 2, lớp 12 gồm các nội dung: 1) Chương 4: Nguyên hàm và tích phân (47%). 4.1. Nguyên Hàm. 4.2. Tích Phân. 4.3. Ứng dụng hình học của tích phân. 2) Chương 5: Phương pháp tọa độ trong không gian (38%). 5.1. Phương trình mặt phẳng. 5.2. Phương trình đường thẳng trong không gian. 5.3. Công thức tính góc trong không gian. 5.4. Phương trình mặt cầu. 3) Chương 6: Xác suất có điều kiện (15%). 6.1. Xác suất có điều kiện. 6.2. Công thức xác suất toàn phần và công thức Bayes.