

NỘI DUNG ÔN TẬP
KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2021 – 2022

KHỐI 12

Nội dung ôn tập kiểm tra là kiến thức, kỹ năng của chương trình giáo dục chuẩn (cơ bản) và trọng tâm:

Môn	Nội dung kiến thức (Chương/bài/chủ đề,...)	Nội dung ôn tập trọng tâm (Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Thời lượng – hình thức làm bài
Toán 12	Nguyên hàm - Tích phân và Ứng dụng	- Tính nguyên hàm, tích phân bằng cách: biến đổi biểu thức và dùng công thức nguyên hàm, dùng pp đổi biến, pp tích phân từng phần - Tìm một nguyên hàm - Sử dụng các tính chất của nguyên hàm, tích phân,.. - Sử dụng tích phân để tìm các chữ số hoặc tính tổng (tích) giữa các chữ số - Tính diện tích hình phẳng và thể tích vật thể tròn xoay	- Thời lượng: 90 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
	Số phức	- Xác định phần thực, phần ảo, số phức liên hợp và tính mô đun của số phức. Hai số phức bằng nhau,.. - Sử dụng các phép toán cộng trừ, nhân, chia số phức - Giải phương trình bậc hai với hệ số thực	
	Hệ tọa độ trong không gian	- Lập phương trình của mặt phẳng, đường thẳng, mặt cầu - Xét vị trí tương đối của hai đường thẳng, hai mặt phẳng, mặt phẳng – mặt cầu, đường thẳng – mặt phẳng.. - Tìm giao điểm, Tìm tọa độ điểm.. - Hình chiếu của điểm lên mp, đt. - Tính được các loại khoảng cách cơ bản trong không gian - Phối hợp các kiến thức cơ bản để giải bài toán mang tính tổng hợp.	

Môn	Nội dung kiến thức (Chương/bài/chủ đề,...)	Nội dung ôn tập trọng tâm (Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Thời lượng – hình thức làm bài
Lý 12	- <i>Chương IV</i> : Dao động và sóng điện từ	• <i>Cần nắm vững các định nghĩa, tính chất, công thức và phương pháp giải các bài tập về dao động và sóng điện từ</i>	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
	- <i>Chương V</i> : Sóng ánh sáng	• <i>Cần nắm vững các định nghĩa, tính chất, công thức và phương pháp giải các bài tập về Sóng ánh sáng</i>	
	- <i>Chương VI</i> : Lượng tử ánh sáng	• <i>Cần nắm vững các định nghĩa, tính chất, công thức và phương pháp giải các bài tập về Lượng tử ánh sáng</i>	
	- <i>Chương VII</i> : Vật lý hạt nhân	• <i>Cần nắm vững các định nghĩa, tính chất, công thức và phương pháp giải các bài tập về Vật lý hạt nhân</i>	
Hóa 12	1) Nhôm và hợp chất của nhôm 2) Sắt và hợp chất, hợp kim của sắt 3) Crom và hợp chất của crom	❖ <i>Lý thuyết:</i> • <i>Tính chất vật lý, điều chế, ứng dụng, ...</i> • <i>Hiện tượng phản ứng.</i> • <i>Tính chất hóa học, ...</i> ❖ <i>Các dạng bài tập:</i> • <i>Các dạng toán đơn giản liên quan m, V, CM, $C\%$, ...</i> • <i>Tìm tên kim loại.</i> • <i>Tỉ khối, phương pháp bảo toàn e, bảo toàn nguyên tố, bảo toàn khối lượng, bảo toàn điện tích, ...</i> • <i>Dạng toán giải nhanh, ...</i> • <i>Chú ý: ôn tập các dạng câu hỏi trắc nghiệm</i>	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
Sinh 12	- Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại - Môi trường và các nhân tố sinh thái - Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể - Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã - Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái	• <i>Bài tập tính tần số alen</i> • <i>Bài tập trạng thái cân bằng của quần thể</i>	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.

Môn	Nội dung kiến thức (Chương/bài/chủ đề,...)	Nội dung ôn tập trọng tâm (Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Thời lượng – hình thức làm bài
Văn 12	1. Đọc hiểu - Tất cả các văn bản đã học trong sách giáo khoa - Các văn bản ngoài chương trình	- Nhận diện: phong cách ngôn ngữ, phương thức biểu đạt của văn bản - Chỉ ra được các biện pháp tu từ và nêu tác dụng của nó - Nêu nội dung chính (hoặc chủ đề, câu chủ đề) của văn bản. - Thông điệp rút ra từ văn bản	- Thời lượng: 90 phút. - Hình thức: Tự luận.
	2. Nghị luận xã hội	- Viết đoạn văn nghị luận xã hội được rút ra từ ngữ liệu của phần đọc hiểu. - Độ dài: 200 chữ	
	3. Nghị luận văn học - Chiếc thuyền ngoài xa (Nguyễn Minh Châu) - Hồn Trương Ba, da hàng thịt (Lưu Quang Vũ)	- Phân tích đoạn trích - Cảm nhận đoạn trích	
Sử 12	Bài 22: Nhân dân hai miền trực tiếp chiến đấu chống đế quốc Mỹ xâm lược. Miền Bắc vừa chiến đấu vừa sản xuất (1965 - 1973)	1. Chiến lược chiến tranh cục bộ 2. Chiến đấu chống chiến lược chiến tranh cục bộ 3. Chiến lược chiến tranh Việt Nam hóa 4. Chiến đấu chống chiến lược chiến tranh Việt Nam hóa 5. Chiến tranh phá hoại miền Bắc lần 2 từ năm 1969-1973 6. Hiệp định Pari 1973	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
	Bài 23: Khôi phục và phát triển kinh tế xã hội ở miền Bắc, giải phóng hoàn toàn miền Nam (1973 - 1975)	1. Miền Nam đấu tranh chống địch bình định và lấn chiếm 2. Chủ trương giải phóng Miền Nam 3. Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975 4. Nguyên nhân thắng lợi, ý nghĩa lịch sử của kháng chiến chống Mỹ cứu nước	
	Bài 24: Việt Nam trong những năm đầu sau thắng lợi của cuộc kháng chiến chống Mỹ cứu nước năm 1975	1. Tình hình nước ta sau năm 1975 2. Hoàn thành thống nhất đất nước về mặt nhà nước	

Môn	Nội dung kiến thức (Chương/bài/chủ đề,...)	Nội dung ôn tập trọng tâm (Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Thời lượng – hình thức làm bài
Địa 12	A. Địa lí các ngành kinh tế Việt Nam <i>Bài 30.</i> Một số vấn đề phát triển và phân bố của GTVT. <i>Bài 31.</i> Một số vấn đề phát triển và phân bố của Thương mại và Du lịch. B. Địa lí các vùng kinh tế Việt Nam. <i>Bài 32.</i> Vấn đề khai thác thế mạnh ở Trung du và miền núi Bắc Bộ. <i>Bài 33.</i> Vấn đề chuyển dịch cơ cấu kinh tế theo ngành ở Đồng bằng sông Hồng.	• A. Một số vấn đề phát triển và phân bố các ngành dịch vụ. • A.1. Một số vấn đề phát triển và phân bố của GTVT. • A.2. Một số vấn đề phát triển và phân bố của Thương mại và Du lịch. • B.1. Vấn đề khai thác thế mạnh ở Trung du và miền núi Bắc Bộ. • B.2. Vấn đề chuyển dịch cơ cấu kinh tế theo ngành ở Đồng bằng sông Hồng. • C. Đọc bản đồ, Atlas Địa lí Việt Nam; làm việc với bảng số liệu, biểu đồ	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
GDCD 12	<i>Bài 6:</i> Công dân với các quyền tự do cơ bản	• Quyền bất khả xâm phạm về thân thể của công dân • Quyền được pháp luật bảo hộ về sức khỏe, tính mạng, danh dự và nhân phẩm của công dân • Quyền bất khả xâm phạm về chỗ ở của công dân • Quyền được bảo đảm an toàn, bí mật về thư tín – điện thoại – điện tín. • Quyền tự do ngôn luận	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
	<i>Bài 7:</i> Công dân với các quyền dân chủ cơ bản	• Quyền bầu cử và ứng cử vào các cơ quan đại biểu của nhân dân • Quyền tham gia quản lý Nhà nước và xã hội • Quyền khiếu nại – tố cáo	
	<i>Bài 8:</i> Pháp luật với sự phát triển của công dân	• Quyền học tập • Quyền sáng tạo • Quyền được phát triển của công dân	
	<i>Bài 9:</i> Pháp luật với sự phát triển bền vững của đất nước	• Nội dung pháp luật về phát triển kinh tế • Nội dung pháp luật về các vấn đề xã hội	

Môn	Nội dung kiến thức (Chương/bài/chủ đề,...)	Nội dung ôn tập trọng tâm (Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý)	Thời lượng – hình thức làm bài
Anh 12	I/ Reading: Unit 14,15,16	• synonym, antonym • Word form, vocabulary	- Thời lượng: 60 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 50 câu.
	II/ Grammar 1/ Comparison 2/ Relative Clauses 3/ If clauses 4/ Passive voice 5/ Reported Speech 6/ Phrasal verbs (Unit 14+15) 7/ Tenses	• Choose one word whose stress pattern is different from the others • Choose one word whose underlined part is pronounced differently • Choose the correct answer to each of the following questions • Read the following passage and choose the best answer A, B, C or D • Choose one underlined part which has to be changed to make the sentence correct • Read the passage carefully and choose the correct answer	