

NỘI DUNG ÔN TẬP
KIỂM TRA CUỐI KỲ HỌC KỲ I _ KHỐI 12
NĂM HỌC 2021 – 2022

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

Stt	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
1	Toán	Tính đơn điệu của hàm số	- Tìm khoảng đơn điệu của hàm số - Bài toán tìm tham số để hàm số đồng biến, nghịch biến trên một khoảng	- Thời lượng: 60 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
		Cực trị của hàm số	- Tìm cực trị của hàm số - Bài toán tìm tham số liên quan đến cực trị của hàm số	
		Giá trị lớn nhất, nhỏ nhất của hàm số	Tìm GTLN, GTNN của hàm số trên một đoạn (hàm đa thức, phân thức, căn thức bậc hai, mũ, lôgarit).	
		Đường tiệm cận	Tìm đường tiệm cận	
		Đồ thị hàm số và sự tương giao	- Nhận dạng đồ thị hàm số (hàm số bậc 3, trùng phương, nhất biến). Tâm đối xứng - Tìm giao điểm, của hai đồ thị hàm số, tìm số giao điểm,... - Tìm m để 2 đồ thị hàm số cắt nhau tại: 1, 2, 4 điểm.	
		Lũy thừa Logarit Hàm số mũ, hs lũy thừa, hs logarit	- Tính giá trị biểu thức theo logarit - Dùng công thức lũy thừa để tính giá trị biểu thức - Tìm tập xác định của hàm lũy thừa, logarit - Tính đơn điệu của hs mũ, lũy thừa, logarit. - Nhận dạng được điều kiện xác định của hàm số - Tính đạo hàm; Bài toán thực tế	
		Phương trình và bất phương trình mũ, logarit	Giải phương trình, bất phương trình mũ-logarit	
		Thể tích khối đa diện	- Tính thể tích khối chóp, khối lăng trụ - Khoảng cách từ một điểm tới mặt phẳng	

Stt	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
		Khối tròn xoay Tính đơn điệu của hàm số	- Tính diện tích xung quanh, toàn phần, thể tích của khối nón, khối trụ; - Tính R, l, h của khối nón, khối trụ; - Tính bán kính mặt cầu ngoại tiếp khối chóp, khối lăng trụ,.. - Tính diện tích mặt cầu, thể tích khối cầu. - Tìm khoảng đơn điệu của hàm số - Bài toán tìm tham số để hàm số đồng biến, nghịch biến trên một khoảng	
2	Lý	1. Dao động cơ 2. Sóng cơ và sóng âm 3. Dòng điện xoay chiều	- Dao động điều hòa - Con lắc lò xo; Con lắc đơn - Dao động cưỡng bức - Tổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số. Phương pháp giản đồ Fre- nen - Sóng cơ và sự truyền sóng cơ - Giao thoa sóng; Sóng dừng - Đại cương về dòng điện xoay chiều - Các mạch điện xoay chiều - Mạch có R, L, C mắc nối tiếp - Công suất điện tiêu thụ của mạch điện xoay chiều. Hệ số công suất - Truyền tải điện năng. Máy biến áp - Máy phát điện xoay chiều	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
3	Hóa	Chương II: Cacbohidrat Chương III: Amin, amino axit và protein Chương IV: Polime và vật liệu polime Chương V: Đại cương về kim loại (Đến bài Dãy điện hóa kim loại)	1> Tính chất vật lý, tính chất hóa học, điều chế, ứng dụng: gluxit, amin, amino axit, polime, kim loại 2> Bài tập tìm công thức phân tử. 3> Tính số lượng đồng phân. 4> Tính khối lượng, thể tích, nồng độ %, nồng độ mol/lít,... 5> Các bài tập về bảo toàn khối lượng, bảo toàn nguyên tố,... Chú ý các câu hỏi giáo khoa và bài tập trắc nghiệm	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
4	Sinh	TỪ BÀI 8 ĐẾN 13	- Quy luật phân li - Quy luật phân li độc lập - Tương tác gen và tác động đa hiệu của gen - Liên kết gen, Hoán vị gen - Di truyền liên kết với giới tính và di truyền ngoài nhân - Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.

Stt	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
5	Văn	1. Đọc hiểu - Ngữ liệu: loại văn bản nhật dụng. - Tiêu chí lựa chọn ngữ liệu: 01 đoạn, dài khoảng 300 chữ. Có độ khó vừa phải, rõ ràng, dễ hiểu, có nguồn trích dẫn cụ thể.	- 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 - Chỉ ra các từ ngữ/ hình ảnh có ý nghĩa của văn bản; câu hỏi có nội dung rút ra từ văn bản - Thông điệp rút ra từ văn bản. Lí giải	- Thời lượng: 90 phút. - Hình thức: Tự luận.
		2. Nghị luận văn học - Ai đã đặt tên cho dòng sông (Hoàng Phủ Ngọc Tường) - Người lái đò Sông Đà (Nguyễn Tuân)	*Phân tích/ Cảm nhận đoạn trích	
6	Sử	Bài 16: Phong trào GPDĐ và TKN tháng Tám (1939-1945). Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa ra đời	•	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
		Bài 17: Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa từ sau ngày 2/9/1945 đến trước ngày 19/12/1946	•	
		Bài 18: Những năm đầu của cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp (1946-1950)	•	
7	Địa	Bài 11.12. Thiên nhiên phân hóa đa dạng	• Phân hóa Bắc -Nam • Phân hóa Đông -Tây. • Phân hóa theo độ cao. • Các miền ĐL tự nhiên	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
		Bài 14. Vấn đề sử dụng và bảo vệ tự nhiên	• Tài nguyên rừng. • Đa dạng sinh học. • Tài nguyên đất.	
		Bài 15. Bảo vệ môi trường và phòng chống thiên tai.	• Bão • Ngập lụt. • Lũ quét. • Hạn hán	
		Kĩ năng	Đọc bản đồ, Atlas Địa lí Việt Nam; làm việc với bảng số liệu, biểu đồ	
		Bài 11.12. Thiên nhiên phân hóa đa dạng	• Phân hóa Bắc -Nam • Phân hóa Đông -Tây. • Phân hóa theo độ cao. • Các miền ĐL tự nhiên	

Stt	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
8	GDCD	Bài 1 : Pháp luật và đời sống	Các đặc trưng của pháp luật – vai trò của pháp luật	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.
		Bài 2 : Thực hiện pháp luật	- Các hình thức thực hiện pháp luật - Vi phạm pháp luật – Trách nhiệm pháp lí	
		Bài 3 : Công dân bình đẳng trước pháp luật	Nội dung công dân bình đẳng trước pháp luật : Bình đẳng về quyền, bình đẳng về nghĩa vụ, bình đẳng về trách nhiệm pháp lí.	
		Bài 4 : Quyền bình đẳng của công dân trong một số lĩnh vực của đời sống xã hội	- Bình đẳng trong Hôn nhân – Gia đình - Bình đẳng trong lao động - Bình đẳng trong kinh doanh	
		Bài 5 : Quyền bình đẳng giữa các dân tộc và tôn giáo	- Bình đẳng giữa các dân tộc - Bình đẳng giữa các tôn giáo	
		Bài 6 : Công dân với các quyền tự do cơ bản	Quyền bất khả xâm phạm về thân thể của công dân	
9	Anh	I. Reading - Unit 5,6 II. Grammar 1/ Tenses 2/ Passive voice 3/ Reported speech 4/ Relative Clause 5/ Conditional Sentences	-Choose one word whose stress pattern is different from the others (0,5 pt) -Choose one word whose underlined part is pronounced differently (0,5 pt) - Choose the word(s) <u>CLOSEST</u> in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions (0,5 pt) -Choose the word(s) <u>OPPOSITE</u> in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions (0,5 pt) - Choose the correct answer to each of the following questions (5,0 pts) - Read the following passage and choose the best answer (2,0pts) . Choose one underlined part which has to be changed to make the sentence correct (1 pt)	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan 40 câu.