

NỘI DUNG ÔN TẬP
KIỂM TRA HỌC KỲ I _ KHỐI 12
NĂM HỌC 2018 – 2019

Nội dung ôn tập kiểm tra là kiến thức, kỹ năng của chương trình giáo dục chuẩn (cơ bản) được dạy học theo phân phối chương chương học kỳ I và trọng tâm:

Stt	Môn	Nội dung ôn tập trọng tâm	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý	Thời lượng – hình thức làm bài
1	Toán	❖ ĐẠI SỐ Chương I: - Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số - Cực trị của hàm số - GTLN, GTNN của hàm số - Đường tiệm cận - Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị hàm số. Chương II: - Hàm số lũy thừa - Lũy thừa - Lôgarit - Hàm số mũ - Hàm số lôgarit - Phương trình mũ, phương trình lôgarit - Bất phương trình mũ, bất phương trình lôgarit ❖ HÌNH HỌC: Chương I: - Thể tích khối đa diện Chương II: - Khái niệm về mặt tròn xoay. - Mặt cầu.	• Tìm khoảng đơn điệu của hàm số. • Bài toán tìm tham số để hàm số đồng biến, nghịch biến trên một khoảng. • Tìm cực trị của hàm số. • Bài toán tìm tham số liên quan đến cực trị của hàm số. • Tìm đường tiệm cận. • 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 02 đồ thị hàm số cắt nhau tại: 1, 2, 4 điểm. • Tìm GTLN, GTNN của hàm số trên một đoạn (hàm đa thức, phân thức, căn thức bậc hai, mũ, lôgarit). • Tính giá trị biểu thức theo lôgarit. • Dùng công thức lũy thừa để tính giá trị biểu thức. • Tìm tập xác định của hàm lũy thừa, lôgarit. • Tính đơn điệu của hs mũ, lũy thừa, lôgarit. • Nhận dạng được điều kiện xác định của hàm	- Thời lượng: 90 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (30 câu) và tự luận (04 đến 06 câu).

Stt	Môn	Nội dung ôn tập trọng tâm	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý	Thời lượng – hình thức làm bài
			số. • Tính đạo hàm; Bài toán thực tế. • Phương trình, bất phương trình mũ- lôgarit. • Tính thể tích khối đa diện. • Tính khoảng cách. • Tính thể tích diện tích xung quanh, diện tích toàn phần khối nón, khối trụ. • Tính diện tích mặt cầu, thể tích khối cầu. • Tính bán kính đáy hình trụ, hình nón, mặt cầu.	
2	Lý	Bài 1 - Dao động điều hoà Bài 2 - Con lắc lò xo Bài 3 - Con lắc đơn Bài 4 - Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức Bài 5- Tổng hợp hai dao động điều hòa Bài 7 - Sóng cơ và sự truyền sóng cơ Bài 8 - Giao thoa sóng Bài 9 - Sóng dừng Bài 10 - Đặc trưng vật lý của âm Bài 11 - Đặc trưng sinh lý của âm Bài 12 - Đại cương về dòng điện xoay chiều Bài 13 - Các mạch điện xoay chiều Bài 14 - Mạch có R, L, C mắc nối tiếp Bài 15 - Công suất điện tiêu thụ của mạch điện xoay chiều. Hệ số công suất Bài 16 - Truyền tải điện năng. Máy biến áp	- Bài tập: Dao động điều hòa, con lắc đơn, con lắc lò xo. - Bài tập: Dao động điều hòa. - Bài tập: Dao động tắt dần, dao động cưỡng bức. - Bài tập: Sóng cơ và sự truyền sóng cơ. - Bài tập: Giao thoa sóng. - Bài tập: Sóng dừng. - Bài tập: Đặc trưng vật lý của âm và sinh lý của âm . - Bài tập: Về mạch điện xoay chiều. - Bài tập: Mạch có R, L, C mắc nối tiếp và công suất. - Bài tập: Máy biến áp.	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (24 câu/06 điểm) và tự luận (06 câu/04 điểm).
3	Hóa	Chương I: Este - Lipit 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 Dây điện	1> Tính chất vật lý, tính chất hóa học, điều chế, ứng dụng: este, lipit, glucit, amin, aminoaxit, polime, kim loại 2> Bài tập tìm công thức phân tử. 3> Tính số lượng đồng phân.	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (24 câu/06 điểm) và tự luận (04 điểm).

Stt	Môn	Nội dung ôn tập trọng tâm	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý	Thời lượng – hình thức làm bài
		hóa kim loại)	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 trong đề cương của trường.	
4	Sinh	1-Bài 8,9: quy luật phân li và phân li độc lập của Mendel 2-Bài 10: tương tác gen và tác động đa hiệu của gen 3-Bài 11: Liên kết gen và hoán vị gen 4-Bài 12: Di truyền liên kết giới tính và di truyền ngoài nhân 5-Bài 13: Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen 6-Bài 18: chọn giống dựa trên nguồn biến dị tổ hợp 7-Bài 19: Chọn giống nhờ gây đột biến và công nghệ tế bào 8_Bài 20: Chọn giống nhờ công nghệ gen		- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (24 câu/06 điểm) và tự luận (04 điểm).
5	Văn	Ôn các bài: - Sóng - Đất Nước - Người lái đò sông Đà	Dạng đề: phân tích – cảm nhận (đoạn thơ, nhân vật) I. Đọc hiểu (3,0 điểm) Cho 1 văn bản và 4 câu hỏi (có 1 câu viết đoạn ngắn) II. Làm văn (7,0 điểm) Có 2 phần: - NLXH: Viết đoạn 200 chữ - NLVH: Phân tích, cảm nhận	- Thời lượng: 120 phút. - Hình thức: Tự luận.

Stt	Môn	Nội dung ôn tập trọng tâm	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý	Thời lượng – hình thức làm bài
6	Sử	Bài 13: Phong trào dân tộc dân chủ 1925 - 1930 Bài 14: Phong trào cách mạng 1930 - 1935 Bài 16: Phong trào giải phóng dân tộc và tổng khởi nghĩa tháng Tám 1939 – 1945 Bài 17: Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa	<i>Chú ý các bài tập so sánh, phân tích</i>	- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (24 câu/06 điểm) và tự luận (04 điểm).
7	Địa	I. Tự luận: Bài 11: Thiên nhiên phân hóa đa dạng theo Bắc Nam Bài 15: Bảo vệ môi trường và phòng chống thiên tai Bài 16: Dân số và phân bố dân cư II. Trắc nghiệm: Bài 9 - 10: Thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa Bài 11: Thiên nhiên phân hóa đa dạng theo Bắc Nam Bài 15: Bảo vệ môi trường và phòng chống thiên tai Bài 16: Dân số và phân bố dân cư		- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (24 câu/06 điểm) và tự luận (04 điểm).
8	Anh	I. Reading: Unit 4, 5,6 II. Grammar 1/ Tenses 2/ Relative Clauses 3/ If clauses 4/ Passive voice 5/ Reported Speech		- Thời lượng: 60 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (40 câu/08 điểm) và viết lại (02 điểm).
9	GDCD	- Đối với các lớp từ 12A5 đến 12A12: Bài 2: Thực hiện pháp luật Bài 3: Công dân bình đẳng trước pháp luật Bài 4: Quyền bình đẳng của công dân trong một số lĩnh vực của đời sống xã hội - Đối với các lớp từ 12A1 đến 12A4: Bài 2: Thực hiện pháp luật Bài 3: Công dân bình đẳng trước pháp luật Bài 4: Quyền bình đẳng của công dân trong một số lĩnh vực của đời sống xã hội Bài 5: Quyền bình đẳng giữa các dân tộc và tôn giáo		- Thời lượng: 50 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm khách quan (24 câu/06 điểm) và tự luận (04 điểm).

