

NỘI DUNG ÔN TẬP
KIỂM TRA HỌC KỲ II - KHỐI 11 - NĂM HỌC 2022 - 2023

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
1	Toán	- Tự luận 100% - Thời gian 90 phút.	Đại số và giải tích: (5 điểm TH và 1 điểm VD thấp, 1 điểm VD cao) Giới hạn hàm số (<i>dạng 0/0 chứa căn, giới hạn tại vô cực</i>), xét tính liên tục tại một điểm (<i>có thể chứa tham số hoặc không</i>), chứng minh pt có nghiệm, đạo hàm của hàm số (<i>hàm cơ bản, sử dụng công thức, hàm hợp</i>), viết phương trình tiếp tuyến của đồ thị hàm số; bài toán VDC về tính giới hạn hàm số, bài toán VDT về PTTT. Hình học (2 điểm thông hiểu và 1 điểm VD) Chứng minh 2 mặt phẳng vuông góc, đường vuông góc với mp, góc giữa đường thẳng và mặt phẳng, tìm góc tạo bởi 2 mặt phẳng, khoảng cách từ điểm đến mp.	
2	Văn	- Tự luận 100% - Thời gian 90 phút.	- Đọc hiểu văn bản ngoài SGK - 4 câu, gồm các yêu cầu: Nhận biết: (0,5 điểm) + Xác định phương thức biểu đạt, phép liên kết,...được sử dụng trong văn bản. + Chỉ ra ngữ liệu trong văn bản mà đề thi yêu cầu. Thông hiểu: (2,0 điểm) + Hiểu được ý nghĩa cụ thể của các chi tiết, hình ảnh, nội	- Theo các mức độ: Nhận biết - Thông hiểu - Vận dụng

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
			dung, hiện tượng được đề cập đến trong văn bản + Hiểu được giá trị của biện pháp tu từ được tác giả sử dụng + Đặt nhan đề cho văn bản Vận dụng: (1,5 điểm) + HS bày tỏ quan điểm, thái độ cá nhân về một tư tưởng/ vấn đề được nêu trong văn bản. + HS có khả năng lý giải vấn đề * Làm văn: - Dạng: Nghị luận về một nội dung trong đoạn thơ/ bài thơ thuộc các bài: + <i>Vội vàng</i> (Xuân Diệu) + <i>Tràng giang</i> (Huy Cận) + <i>Đây thôn Vĩ Dạ</i> (Hàn Mặc Tử)	-
3	Lý	- Trắc nghiệm 12 câu (3 điểm) - Tự luận: 4 câu (7 điểm) - Thời lượng: 45 phút	Chương 4, 5, 6, 7 (đến hết bài Mắt)	- Câu hỏi vận dụng kiến thức vật lí vào đời sống. - BT từ thông, cảm ứng điện từ, tự cảm. - BT thấu kính. - BT mắt.
4	Hóa	-Tự luận 100% - Thời lượng: 45 phút	Lí thuyết: nội dung kiến thức theo các chủ đề + Ancol- phenol + Andehit + Axit Cacboxylic - Kiểm tra dưới các dạng câu hỏi	Các bài toán vận dụng + Tìm Công thức phân tử, công thức cấu tạo của Ancol, Andehit, Axit cacboxylic qua phản ứng cháy, phản

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
			+ Đồng phân và danh pháp + Hoàn thành chuỗi phản ứng + Viết phản ứng + Giải thích hiện tượng và chứng minh tính chất + Nhận biết chất + Điều chế chất	ứng hóa học. + Hỗn hợp các chất ancol, phenol, andehit, axit cacboxylic...
5	Sinh	- Trắc nghiệm 30% (3 điểm) - Tự luận: 70% (7 điểm) - Thời lượng: 45 phút	Mức 1 (4,0 điểm) - Nêu được khái niệm sinh trưởng và phát triển ở thực vật và động vật. - Kể tên và nêu được ứng dụng chất điều hoà sinh trưởng trong sản xuất nông nghiệp. - Trình bày được ảnh hưởng của điều kiện môi trường tới sự phát triển ở thực vật và động vật. - Trình bày được khái niệm về sinh sản vô tính và hữu tính ở động vật. Nêu được các hình thức sinh sản vô tính ở động vật. Mức 2 (3,0 điểm) - Tìm hiểu các ví dụ về các dạng tập tính chủ yếu ở động vật (săn bắt mồi, tự vệ, sinh sản...). - Tại sao truyền tin qua xinap chỉ đi theo 1 chiều - Phân biệt được sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp. - Phân biệt được sinh trưởng, phát triển và hiểu được mối	Mức 3 (2,0 điểm) - Phân biệt được tập tính bẩm sinh và tập tính thứ sinh (học được trong đời sống cá thể). - Làm rõ các mức độ tiến hoá ở các nhóm động vật có trình độ tổ chức thần kinh khác nhau. - Ứng dụng của hướng động ứng động vào trồng trọt. - Ứng dụng kiến thức về sinh trưởng và phát triển của động vật trong chăn nuôi trồng trọt và tiêu diệt vật trung gian truyền bệnh cho con người. Mức 4 (1,0 điểm) - Ứng dụng kiến thức về sinh trưởng vào sản xuất nông nghiệp. - Vận dụng kiến thức để trả lời các câu

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
			liên quan giữa chúng. - Phân biệt được sinh trưởng, phát triển qua biến thái hoàn toàn và không hoàn toàn.	hỏi tình huống trong thực tiễn
6	Sử	-Trắc nghiệm: 28 câu (7.0 điểm) -Tự luận (3.0 điểm) -Thời lượng: 45 phút	Bài 17: Chiến tranh thế giới thứ hai (1939-1945) Bài 19: Nhân dân Việt Nam kháng chiến chống Pháp xâm lược (Từ năm 1858 đến trước năm 1873). Bài 20: Chiến sự lan rộng ra cả nước-Cuộc kháng chiến của nhân dân ta từ năm 1873 đến năm 1884- Nhà Nguyễn đầu hàng	Nội dung trọng tâm gồm 70 câu trắc nghiệm và ba phần tự luận
7	Địa	+ Trắc nghiệm (7.0 điểm) + Tự luận (3.0 điểm) - Thời lượng: 45 phút	Chủ đề: nhật bản Nội dung: các ngành kinh tế và các vùng kinh tế Chủ đề: cộng hòa nhân dân trung hoa (trung quốc) Nội dung: tự nhiên, dân cư và xã hội Nội dung: kinh tế Chủ đề: khu vực đông nam á Nội dung: tự nhiên, dân cư và xã hội	- Học sinh ôn tập các dạng câu hỏi trắc nghiệm theo hướng dẫn của giáo viên. Câu hỏi vận dụng. - Các dạng câu hỏi kỹ năng: + Tính tỉ trọng + Vẽ và nhận xét biểu đồ tròn + Đọc tập bản đồ các trang: Nhật Bản, Trung Quốc, Khu vực Đông Nam Á.
8	GDCD			
9	CN	- Trắc nghiệm 100% - Thời lượng: 45 phút	BÀI 15 - 2 câu - Độ bền, độ dẻo, độ cứng là gì? (bài 15) BÀI 16 - 1 câu - Bản chất của phương pháp đúc, phương pháp gia công áp lực, phương pháp hàn. BÀI 17 - 1 câu - Bản chất của gia công kim loại bằng cắt gọt. BÀI 19 - 1 câu	

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
			- Ô nhiễm môi trường trong sản xuất cơ khí là do đâu? BÀI 20 - 1 câu - Khái niệm động cơ đốt trong. BÀI 21 - 15 câu - Một số khái niệm cơ bản - Nguyên lý làm việc của động cơ 4 kì. - Ở động cơ hai kì một chu trình làm việc được thực hiện trong mấy hành trình của pit-tông, mấy vòng quay của trục khuỷu? BÀI 23 -1 câu - Cơ cấu trục khuỷu thanh truyền gồm các nhóm chi tiết nào? BÀI 24 -1 câu - Tại sao trong động cơ 4 kì số vòng quay của trục cam chỉ bằng $\frac{1}{2}$ số vòng quay của trục khuỷu BÀI 25 -1 câu - Trong hệ thống bôi trơn cưỡng bức, để có thể đưa dầu từ cacte đến được các bề mặt ma sát là nhờ chi tiết nào? BÀI 26 - 1 câu - bộ phận tạo ra sự tuần hoàn của nước trong hệ thống làm mát bằng nước loại tuần hoàn cưỡng bức là gì? - Trong hệ thống làm mát bằng nước loại tuần hoàn cưỡng bức khi nhiệt độ nước vượt quá giới hạn cho phép thì quỹ đạo nước như thế nào? - BÀI 27 - 10 câu - Cấu tạo hệ thống nhiên liệu dùng bộ chế hòa khí và sơ đồ khối (hình 27.1). - Sơ đồ khối hệ thống phun xăng (hình 27.2).	

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
			nhiệm vụ của bộ điều khiển phun, bộ điều chỉnh áp suất. BÀI 28 - 5 câu - Gọi tên các khối trong sơ đồ khối hệ thống nhiên liệu trong động cơ diesel (hình 28.1). Nguyên lý làm việc. - Trong hệ thống cung cấp nhiên liệu và không khí của động cơ diesel, lượng nhiên liệu phun vào xilanh nhiều hay ít để phù hợp với chế độ làm việc của động cơ là nhờ bộ phận nào?	
10	Tin	-Trắc nghiệm 40 câu (10.0 điểm) -Thời gian: 45 phút	Bài 10 Cấu trúc lặp Bài 11 Kiểu dữ liệu danh sách (list) Bài 12 Kiểu dữ liệu xâu Bài 14-15: Kiểu dữ liệu và thao tác với tệp Bài 17: Chương trình con và phân loại - Hàm	Cấu trúc lặp (for – while)
11	Nghề	-Trắc nghiệm 40 câu (10.0 điểm) -Thời gian: 45 phút	Bài 17. Các khái niệm cơ bản Bài 18. Dữ liệu trên bảng tính Bài 19. Lập công thức để tính toán Bài 20. Sử dụng hàm Bài 23. Thao tác với hàng, cột và định dạng dữ liệu Bài 24. Trình bày trang tính, định dạng ô Bài 25. Bố trí dữ liệu trên trang tính Bài 26. Sử dụng các hàm logic Bài 27. Thực hành ứng dụng hàm Bài 28. Danh sách dữ liệu và sắp xếp dữ liệu Bài 29. Lọc dữ liệu từ danh sách dữ liệu	1. Các loại địa chỉ 1.1. Địa chỉ tương đối 1.2. Địa chỉ tuyệt đối 1.3. Địa chỉ hỗn hợp 2. Tạo lập công thức 3. Các hàm về toán học 4. Các hàm về thống kê 5. Các hàm về thời gian 6. Các hàm về chuỗi 7. Các hàm về Logic 8. Các hàm dò tìm 9. Sắp xếp, lọc dữ liệu
12	TD	Thực hành – 45 phút		

Stt	Môn	Hình thức – Thời lượng	Nội dung	Vấn đề/dạng bài tập cần lưu ý
			Bóng chuyền: kỹ thuật phát bóng thấp tay Bóng rổ: kỹ thuật tại chỗ ném rổ một tay trên vai	
13	QP	Thực hành – 45 phút	Thực hành tư thế, động tác đứng, quỳ ném lựu đạn	