

NỘI DUNG – YÊU CẦU ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI KHỐI 10
NĂM HỌC 2020 – 2021
(theo hình thức kiểm tra trực tuyến)

Stt	Môn	Nội dung ôn tập	Yêu cầu cần lưu ý (vấn đề/dạng bài tập)	Thời lượng – hình thức làm bài
1	Toán	<u>ĐẠI SỐ (6 điểm)</u> - Dấu của nhị thức bậc nhất - Dấu của tam thức bậc 2 - Góc và cung lượng giác - Giá trị lượng giác của một cung - Công thức lượng giác <u>HÌNH HỌC (4 điểm)</u> - Phương trình đường thẳng - Phương trình đường tròn - Phương trình elip	- Giải bất phương trình bậc 2 - Bpt chứa căn thức bậc 2 dạng : $\sqrt{A} < B, \sqrt{A} \leq B$ - Bài toán tìm tham số m để phương trình bậc hai, tam thức bậc 2 thỏa điều kiện cho trước. - Tính giá trị lượng giác của góc α (dùng công thức cơ bản, nhân đôi) - Chứng minh đẳng thức lượng giác - Viết phương trình tham số, phương trình tổng quát của đường thẳng, - Tính khoảng cách từ điểm đến một đường thẳng - Viết phương trình đường tròn - Tìm các yếu tố của elip	- Thời gian: 60 phút. - Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu)
2	Lý	- Động năng. Thế năng. - Thuyết động học phân tử chất khí. Khí lý tưởng - Quá trình đẳng nhiệt. Định luật Bôi-lo-Ma-Ri-Ôt. - Quá trình đẳng tích. Phát biểu định luật Sác-lơ - Phương trình trạng thái của khí lý tưởng. - Nội năng và sự biến thiên nội năng. - Các nguyên lý nhiệt động lực học.	- Cơ năng. - Chất khí. - Nhiệt động lực học. - Thế năng	- Thời gian: 45 phút - Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu)
3	Hóa	Chương Halogen Chương Oxi – Lưu huỳnh	1> Cấu hình electron, vị trí của halogen, oxi, lưu huỳnh 2> Hiện tượng phản ứng: ôn lại các hiện tượng phản ứng (SGK) 3> Tính chất vật lý, hóa học, ứng dụng, điều chế các nguyên tố halogen, oxi, lưu huỳnh và hợp chất. 4> Xác định chất oxi hóa, khử 5> Tính chất hóa học của SO₂; H₂S và bài toán tác dụng với dung dịch NaOH, KOH; tính khối lượng, nồng độ, thể tích,...	- Thời gian: 45 phút - Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu)

Stt	Môn	Nội dung ôn tập	Yêu cầu cần lưu ý (vấn đề/dạng bài tập)	Thời lượng – hình thức làm bài
			6> Tính chất hóa học của H ₂ SO ₄ loãng và đặc. Cân bằng phản ứng oxi hóa khử. Giải bài toán hỗn hợp kim loại tác dụng với axit: tính khối lượng, %, nồng độ, thể tích,...	
4	Sinh	- Chu kì tế bào và quá trình nguyên phân - Giảm phân - Dinh dưỡng, chuyển hóa vật chất và năng lượng ở vi sinh vật - Sinh trưởng của vi sinh vật - Sự nhân lên của virus trong tế bào chủ		- Thời gian: 45 phút - Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu)
5	Văn	1. Đọc hiểu - Ngữ liệu: loại văn bản nhật dụng. - Tiêu chí lựa chọn ngữ liệu: 01 đoạn, dài khoảng 200 chữ. Có độ khó vừa phải, rõ ràng, dễ hiểu, có nguồn trích dẫn cụ thể. 2. Nghị luận văn học - <i>Trao duyên</i> (Trích “Truyện Kiều”- Nguyễn Du) - <i>Chí khí anh hùng</i> (Trích “Truyện Kiều”- Nguyễn Du)	- Nhận diện: 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. - Phân tích/ cảm nhận đoạn trích.	- Thời gian: 90 phút - Hình thức: Tự luận
6	Sử	1. Bài 29: Cách mạng Hà Lan và Cách mạng tư sản Anh 2. Bài 30: Chiến tranh giành độc lập của các thuộc địa Anh ở Bắc Mỹ 3. Bài 31: Cách mạng tư sản Pháp cuối thế kỷ XVIII 4. Bài 32: Cách mạng công nghiệp ở châu Âu .	❖ Cách mạng tư sản Anh - a/ Nước Anh trước cách mạng - b/ Tính chất – Ý nghĩa ❖ Sự phát triển của chủ nghĩa tư bản ở Bắc Mỹ. Nguyên nhân bùng nổ chiến tranh - a/ Tình hình kinh tế - b/ Nguyên nhân bùng nổ chiến tranh ❖ Kết quả và nghĩa của Chiến tranh giành độc lập ❖ Nước Pháp trước cách mạng - a/ Tình hình kinh tế - b/ Tình hình xã hội ❖ Ý nghĩa lịch sử của CMTS Pháp cuối thế kỷ XVIII ❖ Hệ quả của cách mạng công nghiệp - a/ Về kinh tế - b/ Về xã hội	- Thời gian: 45 phút - Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu)

Stt	Môn	Nội dung ôn tập	Yêu cầu cần lưu ý (vấn đề/dạng bài tập)	Thời lượng – hình thức làm bài
7	Anh	I/ Reading: Unit 12,13,14 II/ Grammar: 1. Phrase of purpose 2. Clause of purpose 3. Tenses 4. It was not until ... that		- Thời gian: 45 phút - Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu)