



EMENTA DO EXAME FINAL - 2025 - ENS. MÉDIO – 1ª SÉRIE

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
BIOLOGIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	CONTEÚDO 1 – Citologia: morfologia da célula – Membrana Plasmática/Citoplasma/Núcleo. CONTEÚDO 2 – Histologia: Tecidos Epitelial, Conjuntivo, Muscular e Nervoso.	100pts
	TOTAL		100
LÍNGUA ESPANHOLA	17 A 19 DE DEZEMBRO	<u>Recuperação Final:</u> PROVA SEM CONSULTA A avaliação de recuperação final será com questões objetivas referentes ao estudo da gramática da língua espanhola, vocabulário e compreensão de texto de diversos gêneros estudados durante o ano letivo de 2024. • Interpretación y Comprensión de texto. • Gramática: Verbo “ser” y “estar” en el presente de indicativo; Verbos Regulares del Presente de Indicativo; Las conjunciones “y/e” “o/u”; Irregularidades en el Presente de Indicativo, Los Posesivos, “Muy” y “Mucho”; El verbo gustar y verbos semejantes; Verbos Pronominales; Perífrasis verbal de futuro; Adverbios y locuciones adverbiales de tiempo. • Vocabulario: Las profesiones;	100pts
	TOTAL		100
GEOGRAFIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos da Cartografia;• Geologia mundial e do Brasil;• Relevos e solos;• Recursos hídricos;• Formações vegetais;	100pts
	TOTAL		100
HISTÓRIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	Sociedades Antigas: <ul style="list-style-type: none">• Grécia (Principais características, Atenas e Esparta, Guerra do Peloponeso e declínio grego)• Roma (aspectos políticos, econômicos, culturais e sociais) Idade Média: <ul style="list-style-type: none">• Principais aspectos políticos, econômicos e culturais• Alta Idade Média• Baixa Idade Média• Feudalismo e a descentralização do poder Idade Moderna: <ul style="list-style-type: none">• Formação dos Estados Nacionais• Os regimes absolutistas	100pts
	TOTAL		

LÍNGUA INGLESA		Povos originários Pré-Colombianos: <ul style="list-style-type: none">• Incas, Mais e Astecas <p>Obs.: a prova será construída a partir dos textos, PPT's e materiais disponibilizados pelo professor no “Google sala de aula”.</p>	
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
LÍNGUA INGLESA	17 A 19 DE DEZEMBRO	CONTEÚDO: <ul style="list-style-type: none">• Text Reading and Comprehension;• Present Continuous;• Present Simple;• Past Simple;• Past Continuous;• Present Perfect	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
MATEMÁTICA	17 A 19 DE DEZEMBRO	1 – Conjuntos Intervalos; 2 – Plano Cartesiano e Representação de Pontos no Plano; 3 – Função Composta; 4 – Função do 1º Grau; 5 – Função do 2º Grau; 6 – Inequação Produto do 2º Grau; 7 – Inequação e Equação Modular; 8 – Exponencial: Equação, Inequação e Função; 9 – Logaritmos: Definição, Consequência, Propriedades e Mudança de base; 10 – Função definida por várias sentenças;	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
LÍNGUA PORTUGUESA	17 A 19 DE DEZEMBRO	<u>Literatura:</u> Quinhentismo Barroco Arcadismo <u>Língua e Linguagem:</u> <ul style="list-style-type: none">• Linguagem Denotativa e Conotativa• Figuras de Linguagem (Figuras de Pensamento, Semântica e Sintaxe)• Morfemas e Processo de Formação de Palavras	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
QUÍMICA	17 A 19 DE DEZEMBRO	RECUPERAÇÃO BIMESTRAL Conteúdo abordado: Matéria: definição e propriedades <ul style="list-style-type: none">• Fenômenos físicos e químicos• Estados físicos da matéria e mudança de estados físicos• Modelos atômicos Substâncias e misturas Átomos e íons <ul style="list-style-type: none">• Identificação do átomo: prótons, nêutrons e elétrons• Classificação do átomo Distribuição eletrônica <ul style="list-style-type: none">• Diagrama de Linus Pauling Números quânticos <ul style="list-style-type: none">• Principal, secundário, magnético e spin. Classificação periódica e propriedades dos elementos: Modelo atômico atual.	100pts
	TOTAL		100

SOCIOLOGIA

- Histórico da Classificação periódica
 - Distribuição eletrônica e tabela periódica
 - Estrutura da tabela periódica
- Ligações Químicas:**
- Regra do octeto
 - Ligação iônica
 - Ligação covalente
 - Ligação metálica
- FUNÇÕES INORGÂNICAS:**
- Ácidos: definição e nomenclatura
 - Bases: definição e nomenclatura
 - Sais: definição e nomenclatura
 - Óxidos: definição e nomenclatura

TOTAL

100

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
	17 A 19 DE DEZEMBRO	<p>SOCIEDADE E CONHECIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciências sociais são fruto da transformação social; • A divisão entre as ciências sociais – (Antropologia, Política e Sociologia); • Senso Comum e Ciências • Autores da Sociologia – Auguste Comte, Émile Durkheim, Karl Marx e Max Weber). • Objeto de estudo da Sociologia – (fato social, ação social, positivismo e realidade histórica). <p>CONVIVÊNCIA SOCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • A convivência humana e seus desdobramentos; • Processo de socialização – (contato primário e secundário) • Isolamento social – (Conceito, tipos e consequências); • Contatos sociais – (primárias, secundários e intermediários); • Processos sociais – (acomodação, assimilação, competição, cooperação e conflito); • Grupos sociais – (características, tipos, e interesses em comum). <p>O SENTIDO DO TRABALHO</p> <ul style="list-style-type: none"> • A importância do trabalho na sociedade e na vida do indivíduo; • Conceito de trabalho na visão do sociólogo Karl Marx – (trabalho alienado, mais-valia, meios de produção, capitalismo, etc) • Conceito de trabalho na visão do sociólogo Émile Durkheim – (Solidariedade Orgânica e Mecânica / Divisão do trabalho); • O conceito de trabalho na visão do sociólogo Max Weber (A ética protestante e o espírito do capitalismo); • Trabalho no Brasil (período colonial, Primeira República, CLT); • Trabalho na era da Globalização. <p>ESTRATIFICAÇÃO SOCIAL E DESIGUALDADE SOCIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceito de estrutura social; • Sociedades organizadas em castas; • Sociedades organizadas por estamentos; • Pobreza: contexto histórico-social; • Hierarquização e mobilidade; • Visão de Karl Marx – classe social; • Visão de Max Weber – estratificação social; • Desigualdade social no Brasil – (Formação de classes sociais e mudanças sociais); • Desigualdades na era da globalização; • Mercado de trabalho e condições de vida. 	100pts
		TOTAL	100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA

FÍSICA

		<p>CONTEÚDO 1 – CINEMÁTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimento Uniforme e Movimento Variado • Queda Livre e Lançamento na Vertical • Lançamento Oblíquo <p>CONTEÚDO 2 – DINÂMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Força • As leis de Newton e suas aplicações. • Forças- Normal, Peso, Atrito, Elástica, tração. <p>CONTEÚDO 3 – DINÂMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energia Mecânica • Trabalho Mecânico e Rendimento • Conservação de energia • Quantidade de movimento • Impulso • Colisões <p>MATERIAL COMPLEMENTAR: BONJORNO, J. Termologia – Óptica – Ondulatória. Ensino Médio, Vol. 2, 3ª Edição, FTD, SP - 2016. CALÇADA, C. Universo da Física 2. Coleção. Ed. Atual. Vol. 2, 2ª Edição, SP – 2011.</p>	
		TOTAL	100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
FILOSOFIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	<p>CONTEÚDO 1 - A origem da filosofia, Mito e Filosofia; A reflexão Filosófica O Os filósofos pré-socráticos.</p> <p>CONTEÚDO 2 - A Democracia Ateniense, Os Sofista, Protágoras de Abdera, Górgias de Leotini. 2.1 - Sócrates, Platão e Aristóteles</p> <p>CONTEÚDO 3 - Filosofias Helenísticas e Grego-Romana</p>	100pts

- ✓ As datas e conteúdos poderão ser alterados a critério da administração. Se isso ocorrer, os estudantes serão informados em sala e/ou pelo site www.colegiopmrr.com.br e pelo facebook do CME-PMRR.
- ✓ Os trabalhos apresentarão datas específicas de entrega. Caso o aluno não entregue e/ou apresente na data marcada, terá uma última oportunidade de realizar um OUTRO trabalho caso o mesmo esteja justificado perante requerimento ao colégio. E terá data remarcada para entrega do novo trabalho a ser avaliado. Após o prazo de 48h sem apresentação do requerimento o trabalho não poderá ser recebido e nem validado e o professor atribuirá nota zero.
- ✓ Para substituição das notas perdidas em provas e/ou testes haverá 2ª chamada, que deverá ser solicitada na coordenação pedagógica em até 48 horas após encerrado o impedimento do aluno comparecer ao colégio.
- ✓ **AVALIAÇÃO FORMATIVA:** O estudante será avaliado ao longo do bimestre relativo ao comprometimento, à participação, à realização de tarefas em casa e em sala, lista de exercícios, materiais didáticos utilizados e comportamento durante as aulas.