**Edital Verticalizado – PMSP Oficial 2019**

|  |
| --- |
| **Prova de História** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Antiguidade** | 1.1. Os povos do Oriente Próximo e suas organizações políticas.1.2. As cidades-estados da Grécia.1.3. Formação, desenvolvimento e declínio do Império Romano do Ocidente.1.4. A vida socioeconômica e religiosa dos mesopotâmicos, egípcios, fenícios e hebreus.1.5. O legado cultural dos gregos e dos romanos. |  |  |  |
| **2. Mundo Medieval** | 2.1. Formação e desenvolvimento do sistema feudal.2.2. A organização política feudal; os reinos cristãos da Península Ibérica.2.3. O crescimento comercial-urbano e a desagregação do feudalismo.2.4. A Civilização Muçulmana.2.5. O legado cultural do Mundo Medieval.2.6. A Civilização Bizantina |  |  |  |
| **3. Mundo Moderno** | 3.1. A Renascença: a Reforma e a Contrarreforma.3.2. A expansão marítimo-comercial e o processo de colonização da América, África e Ásia.3.3. Formação e evolução das monarquias nacionais; as revoluções burguesas do século XVII; Iluminismo e Despotismo.3.4. A política econômica mercantilista; a crise do sistema colonial e a independência no continente americano. |  |  |  |
| **4. Mundo Contemporâneo** | 4.1. A Revolução Francesa; o período napoleônico; os movimentos de independência das Colônias Latino-Americanas; o ideal europeu de unificação nacional.4.2. A Revolução Industrial; a expansão e o universo capitalista; o apogeu da hegemonia europeia.4.3. A corrida imperialista; a Primeira Guerra Mundial; a Revolução Russa de 1917 e a formação da URSS.4.4. O período Entre Guerras; as democracias liberais e os regimes totalitários.4.5. A Segunda Guerra Mundial; a descolonização afro-asiática; a Guerra Fria; a estrutura de espoliação da América Latina.4.6. A fase do Pós-Guerra; os oprimidos do Terceiro Mundo; as grandes linhas do desenvolvimento científico e tecnológico do século XX.4.7. O petróleo, o Oriente Médio e as lutas religiosas. |  |  |  |
| **5. Brasil Colônia** | 5.1. A expansão marítima portuguesa e o descobrimento do Brasil; o reconhecimento geográfico e a exploração do pau--brasil; a ameaça externa e os primórdios da colonização.5.2. A organização político-administrativa; a expansão territorial; os tratados de limites.5.3. A agricultura de exportação como solução; a presença holandesa; a interiorização da colonização; a mineração e a economia colonial.5.4. A sociedade colonial; os indígenas e a reação à conquista; as lutas dos negros; os movimentos nativistas.5.5. A arte e a literatura da fase colonial; a ação missionária e a educação. |  |  |  |
| **6. Brasil Império** | 6.1. A crise do antigo sistema colonial e o processo de emancipação política do Brasil; o reconhecimento internacional.6.2. O processo político no Primeiro Reinado; as rebeliões provinciais; a abdicação de D. Pedro I.6.3. O centralismo político e os conflitos sociais do Período Regencial; a evolução político-administrativa do Segundo Reinado; a política externa e os conflitos latino-americanos do século XIX.6.4. A sociedade brasileira da fase imperial, o surto do café, as transformações econômicas, a imigração, a abolição da escravidão, as questões religiosa e militar.6.5. As manifestações culturais; as ciências, as artes e a literatura no período imperial. |  |  |  |
| **7. Brasil República** | 7.1. A crise do sistema monárquico imperial e a solução republicana; a Constituição de 1891.7.2. A Primeira República (1889-1930) e sua evolução político-administrativa; as dissidências oligárquicas e a Revolução de 1930; a vida econômica e os movimentos sociais no campo e nas cidades.7.3. A Segunda República e sua trajetória político-institucional; do Estado Novo ao golpe militar de 1964; a curta experiência parlamentarista; as Constituições de 1946, 1967 e 1988.7.4. As transformações socioeconômicas ao longo dos cem anos de vida republicana; o café e o processo de industrialização; as crises e as lutas operárias; o processo de internacionalização da economia brasileira e o endividamento externo.7.5. Aspectos do desenvolvimento cultural e científico do Brasil no século XX.7.6. A globalização e as questões ambientais. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Filosofia** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Introdução à Filosofia** | 1.1. História da Filosofia: instrumentos de pesquisa.1.2. Introdução à Filosofia da Ciência.1.3. Introdução à Filosofia da Cultura.1.4. Introdução à Filosofia da Arte.1.5. O intelecto: empirismo e criticismo.1.6. Democracia e justiça.1.7. Os direitos humanos. |  |  |  |
| **2. Filosofia e Educação** | 2.1. O eu racional: introdução ao sujeito ético.2.2. Introdução à bioética.2.3. A técnica. |  |  |  |
| **3. Importância da Filosofia para a Cidadania** | 3.1. O homem como um ser da natureza.3.2. A concepção platônica da desigualdade.3.3. A desigualdade segundo Rousseau. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Sociologia** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. O homem na Sociedade e a Sociologia** | 1.1. Como pensar diferentes realidades.1.2. O homem como ser social. |  |  |  |
| **2. O que permite ao Homem Viver em Sociedade?** | 2.1. A inserção em grupos sociais: família, escola, vizinhança, trabalho.2.2. Relações e interações sociais.2.3. Socialização. |  |  |  |
| **3. O que nos Une e o que nos Diferencia como Humanos?** | 3.1. O que nos diferencia como humanos.3.2. Conteúdos simbólicos da vida humana: cultura.3.3. Características da cultura.3.4. A humanidade na diferença. |  |  |  |
| **4. O que nos Desiguala como Humanos?** | 4.1. Etnias.4.2. Classes sociais.4.3. Gênero.4.4. Geração. |  |  |  |
| **5. A Diversidade Social Brasileira** | 5.1. A população brasileira: diversidade nacional e regional.5.2. O estrangeiro do ponto de vista sociológico.5.3. A formação da diversidade: 5.3.1. Migração, emigração e imigração. 5.3.2. Aculturação e assimilação. |  |  |  |
| **6. A Importância do Trabalho na Vida Social Brasileira** | 6.1. O trabalho como mediação.6.2. Divisão social do trabalho: 6.2.1. Divisão sexual e etária do trabalho. 6.2.2. Divisão manufatureira do trabalho.6.3. Processo de trabalho e relações de trabalho.6.4. Transformações no mundo do trabalho.6.5. Emprego e desemprego na atualidade. |  |  |  |
| **7. O Homem em Meio aos Significados da Violência no Brasil** | 7.1. Violências simbólicas, físicas e psicológicas.7.2. Diferentes formas de violência: doméstica, sexual e na escola.7.3. Razões para a violência. |  |  |  |
| **8. Cidadania** | 8.1. O significado de ser cidadão ontem e hoje.8.2. Direitos civis, direitos políticos, direitos sociais e direitos humanos.8.3. A Constituição Brasileira e a Constituição Paulista.8.4. A expansão da cidadania para grupos especiais: 8.4.1. Crianças e adolescentes, idosos e mulheres. |  |  |  |
| **9. A Organização Política do Estado Brasileiro** | 9.1. Estado e governo.9.2. Sistemas de governo.9.3. Organização dos poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário |  |  |  |
| **10. A Não Cidadania** | 10.1. Desumanização e coisificação do outro.10.2. Reprodução da violência e da desigualdade social. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Geografia** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. A relação entre Sociedade-Natureza** | 1.1. Os mecanismos da natureza.1.2. Os recursos naturais e a sobrevivência do homem. 1.2.1. As desigualdades na distribuição e na apropriação dos recursos naturais no mundo. 1.2.2. O uso dos recursos naturais e a preservação do meio ambiente. |  |  |  |
| **2. Estruturação Econômica, Social e Política do Espaço Mundial** | 2.1. Capitalismo, industrialização e transnacionalização do capital. 2.1.1. Economias industriais e não industriais: articulação e desigualdades. 2.1.2. As transformações na relação cidade-campo.2.2. Industrialização e desenvolvimento tecnológico: dominação/subordinação político-econômica.2.3. O papel do Estado e as organizações político-econômicas na produção do espaço.2.4. Fundamentos econômicos, sociais e políticos da mobilidade espacial e do crescimento demográfico.2.5. A divisão internacional e territorial do trabalho.2.6. O fim da Guerra Fria. A desagregação da URSS. A nova ordem econômica mundial. |  |  |  |
| **3. O Processo de Ocupação e Produção do Espaço Brasileiro** | 3.1. A formação territorial do Brasil e sua relação com a natureza.3.2. O processo de industrialização brasileira e a internacionalização do capital. 3.2.1. Urbanização, metropolização e qualidade de vida. 3.2.2. Estrutura e produção agrária e impactos ambientais. 3.2.3. População: crescimento, estrutura e migrações, condições de vida e de trabalho.3.3. O papel do Estado e as políticas territoriais.3.4. A regionalização do Brasil: desenvolvimento desigual e combinado. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Língua Portuguesa** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Norma Ortográfica** | 1. Leitura, interpretação e análise dos significados presentes num texto e relacionamento destes com o universo em que foi produzido.
 |  |  |  |
| **2. Morfossintaxe** | 2.1. Classes de palavras.2.2. Processos de derivação.2.3. Processos de flexão verbal e nominal.2.4. Concordância nominal e verbal.2.5. Regência nominal e verbal.2.6. Crase.2.7. Coordenação e subordinação.2.8. Colocação das palavras. |  |  |  |
| **3. Pontuação** | 3.1. Pontuação  |  |  |  |
| **4. Leitura e Interpretação de Texto** | 4.1. Organização textual. 4.1.1. Mecanismos de Coesão e Coerência |  |  |  |
| **5. Figuras de Linguagem** | 5.1. Figuras de Linguagem.  |  |  |  |
| **6. Significação das Palavras** | 6.1. Significação das Palavras.  |  |  |  |
| **7. Literatura Brasileira** | 7.1. Literatura Brasileira: desde as origens até a atualidade. |  |  |  |
| **8. Literatura Portuguesa**  | 8.1. Literatura Portuguesa: desde as origens até o Primeiro Modernismo (século XX). |  |  |  |
| **9. Literatura Brasileira e Portuguesa** | 9.1. Autores e obras mais representativos, como também épocas ou “escolas literárias” a que eles pertencem. Interpretação de textos e suas relações com a realidade cultural que os produziu, nomeadamente com os processos literários dos quais se mostram como índices exemplares. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Língua Inglesa e Língua Espanhola** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1.**  | 1.1. Compreensão geral do sentido e do propósito do texto. |  |  |  |
| **2.**  | 2.1. Compreensão de ideias específicas expressas em parágrafos e frases e a relação entre parágrafos e frases do texto. |  |  |  |
| **3.**  | 3.1. Localização e identificação de informações específicas em um ou mais trechos do texto. |  |  |  |
| **4.**  | 4.1. Identificação de marcadores textuais como conjunções, advérbios, preposições etc., e compreensão de sua função essencial no texto.  |  |  |  |
| **5.**  | 5.1. Compreensão do significado de itens lexicais fundamentais para a correta interpretação do texto seja por meio de substituição (sinonímia) ou de explicação da carga semântica do termo ou expressão |  |  |  |
| **6.**  | 6.1. Localização de referência textual específica de elementos, tais como pronomes, advérbios, entre outros, sempre em função de sua relevância para a compreensão das ideias expressas no texto.  |  |  |  |
| **7.**  | 7.1. Compreensão da função de elementos linguísticos específicos na produção de sentido no contexto em que são utilizados.  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Matemática** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Conjuntos Numéricos** | 1.1. Números naturais e números inteiros: indução finita, divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos.1.2. Números racionais e noção elementar de números reais: operações e propriedades, ordem, valor absoluto, desigualdades.1.3. Números complexos: representação e operações nas formas algébrica e trigonométrica, raízes da unidade.1.4. Sequências: noção de sequência, progressões aritmética e geométrica, noção de limite de uma sequência, soma da série geométrica, representação decimal de um número real.1.5. Grandezas direta e inversamente proporcionais.1.6. Porcentagem; juros simples e compostos. |  |  |  |
| **2. Polinômios** | 2.1. Conceito, grau e propriedades fundamentais.2.2. Operações com polinômios, divisão de um polinômio por um binômio da forma x-a divisão de um polinômio por outro polinômio de grau menor ou igual. |  |  |  |
| **3. Equações Algébricas** | 3.1. Definição, conceito de raiz, multiplicidade de raízes, enunciado do Teorema Fundamental da Álgebra.3.2. Relações entre coeficientes e raízes. Pesquisa de raízes múltiplas. Raízes: racionais, reais e complexas. |  |  |  |
| **4. Análise Combinatória e Probabilidade** | 4.1. Princípio fundamental de contagem.4.2. Arranjos, permutações e combinações simples.4.3. Binômio de Newton.4.4. Eventos. Conjunto universo. Conceituação de probabilidade.4.5. Eventos mutuamente exclusivos. Probabilidade da união e da intersecção de dois ou mais eventos.4.6. Probabilidade condicional. Eventos independentes. |  |  |  |
| **5. Noções Básicas de Estatística** | 5.1. Representação gráfica (barras, segmentos, setores, histogramas).5.2. Medidas de tendência central (média, mediana e moda). |  |  |  |
| **6. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares** | 6.1. Matrizes: operações, matriz inversa.6.2. Sistemas lineares. Matriz associada a um sistema. Resolução e discussão de um sistema linear.6.3. Determinante de uma matriz quadrada: propriedades e aplicações, regras de Cramer. |  |  |  |
| **7. Geometria Analítica** | 7.1. Coordenadas cartesianas na reta e no plano. Distância entre dois pontos.7.2. Equação da reta: formas reduzida, geral e segmentária; coeficiente angular. Intersecção de retas, retas paralelas e perpendiculares. Feixe de retas. Distância de um ponto a uma reta. Área de um triângulo.7.3. Equação da circunferência; tangentes a uma circunferência; intersecção de uma reta a uma circunferência.7.4. Elipse, hipérbole e parábola: equações reduzidas |  |  |  |
| **8. Funções** | 8.1. Gráficos de funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; função composta; função inversa.8.2. Função e função quadrática.8.3. Função exponencial e função logarítmica. Teoria dos logaritmos; uso de logaritmos em cálculos.8.4. Equações e inequações: lineares, quadráticas, exponenciais e logarítmicas. |  |  |  |
| **9. Trigonometria** | 9.1. Arcos e ângulos: medidas, relações entre arcos.9.2. Razões trigonométricas: Cálculo dos valores em /6, /4 e /3.9.3. Resolução de triângulos retângulos.9.4. Resolução de triângulos quaisquer: lei dos senos e lei dos cossenos.9.5. Funções trigonométricas: periodicidade, gráficos, simetrias.9.6. Fórmulas de adição, subtração, duplicação e bissecção de arcos. Transformações de somas de funções trigonométricas em produtos.9.7. Equações e inequações trigonométricas. |  |  |  |
| **10. Geometria Plana** | 10.1. Figuras geométricas simples: reta, semirreta, segmento, ângulo plano, polígonos planos, circunferência e círculo.10.2. Congruência de figuras planas.10.3. Semelhança de triângulos.10.4. Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos.10.5. Áreas de polígonos, círculos, coroa e sector circular. |  |  |  |
| **11. Geometria Espacial** | 11.1. Retas e planos no espaço. Paralelismo e perpendicularismo.11.2. Ângulos diedros e ângulos poliédricos. Poliedros: poliedros regulares.11.3. Prismas, pirâmides e respectivos troncos. Cálculo de áreas e volumes.11.4. Cilindro, cone e esfera: cálculo de áreas e volumes. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Física** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Movimentos** | 1.1. Números naturais e números inteiros: indução finita, divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos.1.2. Números racionais e noção elementar de números reais: operações e propriedades, ordem, valor absoluto, desigualdades.1.3. Números complexos: representação e operações nas formas algébrica e trigonométrica, raízes da unidade.1.4. Sequências: noção de sequência, progressões aritmética e geométrica, noção de limite de uma sequência, soma da série geométrica, representação decimal de um número real.1.5. Grandezas direta e inversamente proporcionais.1.6. Porcentagem; juros simples e compostos. |  |  |  |
| **2. Conservação da Energia** | 2.1. Trabalho, energia cinética, energia potencial e energia mecânica.2.2. Conservação da Energia Mecânica. |  |  |  |
| **3. Termologia** | 3.1. Temperatura, calor como energia em trânsito, dilatação térmica. |  |  |  |
| **4. Eletricidade** | 4.1. Carga elétrica e sua conservação, Lei de Coulomb.4.2. Corrente elétrica e sua conservação. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Química** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Aspectos Macroscópicos da Matéria** | 1.1. Estados físicos da matéria.1.2. Mudança de estado.1.3. Processos de separação e critérios de pureza.1.4. Densidade. |  |  |  |
| **2. Átomos e Moléculas** | 2.1. Constituição do átomo; distribuição eletrônica em níveis.2.2. Elementos químicos, moléculas.2.3. Número atômico, número de massa e isotopia.2.4. Massa atômica e molecular. |  |  |  |
| **3. Classificação e Propriedades Periódicas dos Elementos** | 3.1. Periodicidade das propriedades químicas dos elementos.3.2. Tabela periódica. |  |  |  |
| **4. Ligação Química** | 4.1. Metálica, iônica e covalente |  |  |  |
| **5. Funções Inorgânicas** | 5.1. Óxidos, ácidos, bases e sais. |  |  |  |
| **6. Reações Químicas** | 6.1. Transformações químicas e sua representação simbólica.6.2. Lei da conservação da matéria.6.3. Balanceamento de equações químicas |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Biologia** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Célula** | 1.1. A unidade dos seres vivos.1.2. Diversidade e organização das células.1.3. Célula e manutenção da vida.1.4. Diversidade celular nos organismos multicelulares. |  |  |  |
| **2. A Continuidade da Vida Hereditária e Evolução** | 2.1. As concepções da hereditariedade.2.2. Teoria cromossômica da herança.2.3. Ampliações dos princípios de Mendel.2.4. A natureza química e a expressão dos genes.2.5. Teoria da Evolução. |  |  |  |
| **3. Diversidade dos Seres Vivos** | 3.1. Alguns sistemas de classificação.3.2. Caracterização geral dos grandes grupos.3.3. A Biologia das plantas.3.4. A Biologia dos animais |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Noções de Administração Pública** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. Constituição Federal** | 1.1. Título II – Dos Direitos e Garantias Fundamentais: 1.1.1. Capítulo I – Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos; 1.1.2. Capítulo IV – Dos Direitos Políticos.1.2. Título III – Da Organização do Estado: 1.2.1. Capítulo VII – Da Administração Pública: 1.2.1.1. Seção I – Disposições Gerais; 1.2.1.2. Seção III – Dos Militares dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.1.3. Título V – Da Defesa do Estado e das Instituições Democráticas: 1.3.1. Capítulo III – Da Segurança Pública. |  |  |  |
| **2. Constituição do Estado de São Paulo** | 2.1. Título II – Da Organização e Poderes: 2.1.1. Capítulo III – Do Poder Executivo; 2.1.2. Capítulo IV – Do Poder Judiciário: 2.1.2.1. Seção V – Do Tribunal de Justiça Militar e dos Conselhos de Justiça Militar.2.3. Título III – Da Organização do Estado: 2.3.1. Capítulo I – Da Administração Pública: 2.3.1.1. Seção I – Disposições Gerais; 2.3.2. Capítulo II – Dos Servidores Públicos do Estado: 2.3.2.1. Seção I – Dos Servidores Públicos Civis; 2.3.2.2. Seção II – Dos Servidores Públicos Militares; 2.3.3. Capítulo III – Da Segurança Pública: 2.3.3.1. Seção I – Disposições Gerais; 2.3.3.2. Seção III – Da Polícia Militar. |  |  |  |
| **3. Lei Federal nº 12.527/11 – Lei de Acesso à Informação** | 3.1. DECRETO nº 58.052/12 – Regulamenta a Lei nº 12.527/11, que regula o acesso a informações, e dá providências correlatas. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Prova de Noções Básicas de Informática** |
| **Assunto** | **Matéria** | **Estudado** | **Revisado** | **Obs.** |
| **1. MS-Windows 10** | 1.1. Conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2010. |  |  |  |
| **2. MS-Word 2010** | 2.1. Estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto. |  |  |  |
| **3. MS-Excel 2010** | 3.1. Estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados. |  |  |  |
| **4. MS-PowerPoint 2010** | 4.1. Estrutura básica das apresentações, conceitos de slides, anotações, régua, guias, cabeçalhos e rodapés, noções de edição e formatação de apresentações, inserção de objetos, numeração de páginas, botões de ação, animação e transição entre slides |  |  |  |
| **5. Correio Eletrônico** | 5.1. Uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos. |  |  |  |
| **6. Internet** | 6.1. Navegação na Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas. |  |  |  |