

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES
CARGO: TÉCNICO DE GESTÃO MUNICIPAL TGM I (CÓDIGO II) / TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

TEXTO:

Primavera

A primavera chegará, mesmo que ninguém mais saiba seu nome, nem acredite no calendário, nem possua jardim para recebê-la. A inclinação do sol vai marcando outras sombras; e os habitantes da mata, essas criaturas naturais que ainda circulam pelo ar e pelo chão, começam a preparar sua vida para a primavera que chega. (...)

Oh! Primaveras distantes, depois do branco e deserto inverno, quando as amendoeiras inauguram suas flores, alegremente, e todos os olhos procuram pelo céu o primeiro raio de sol.

Esta é uma primavera diferente, com as matas intactas, as árvores cobertas de folhas, — e só os poetas, entre os humanos, sabem que uma Deusa chega, coroada de flores, com vestidos bordados de flores, com os braços carregados de flores, e vem dançar neste mundo cálido, de incessante luz.

Mas é certo que a primavera chega. É certo que a vida não se esquece, e a terra maternalmente se enfeita para as festas da sua perpetuação.

Algum dia, talvez, nada mais vai ser assim. Algum dia, talvez, os homens terão a primavera que desejarem, no momento que quiserem, independentes deste ritmo, desta ordem, deste movimento do céu.(...)

Enquanto há primavera, esta primavera natural, prestemos atenção ao sussurro dos passarinhos novos, que dão beijinhos para o ar azul. Escutemos estas vozes que andam nas árvores, caminhemos por estas estradas que ainda conservam seus sentimentos antigos: lentamente estão sendo tecidos os manacás roxos e brancos; e a eufórbia se vai tornando pulquérrima, em cada coroa vermelha que desdobra. Os casulos brancos das gardênia ainda estão sendo enrolados em redor do perfume. E flores agrestes acordam com suas roupas de chita multicolor.

Tudo isto para brilhar um instante, apenas, para ser lançado ao vento, — por fidelidade à obscura semente, ao que vem, na rotação da eternidade. Saudemos a primavera, dona da vida — e efêmera.

(Fragmento do livro Cecília Meireles – Obra em Prosa – Volume 1/1998)

01) De acordo com o texto “Primavera”, de Cecília Meireles, assinale a afirmativa INCORRETA:

- A) Na primavera natural há sussurro de passarinhos novos, que dão beijinhos para o ar azul.
- B) A primavera é efêmera.
- C) A inclinação do sol marca outras sombras com a chegada da primavera.
- D) A amendoeira encontra-se coroada de flores, com vestidos e braços carregados de flores.
- E) A terra se enfeita para as festas da sua perpetuação.

02) Em “Saudemos a primavera, dona da vida – e efêmera” a palavra sublinhada possui o mesmo significado que:

- A) Saudosa. B) Transitória. C) Ousada. D) Extrínseca. E) Densa.

03) “Enquanto há primavera, esta primavera natural...” A oração destacada encerra idéia de:

- A) Condição. B) Finalidade. C) Proporção. D) Causa. E) Tempo.

04) Assinale a palavra escrita INCORRETAMENTE:

- A) cinseiro B) irrequieto C) presunção D) surpresa E) ameixa

05) Quanto à acentuação gráfica, assinale a afirmativa correta:

- A) As palavras “ninguém” e “escritório” recebem acento por idêntica razão.
- B) Não se deve colocar acento circunflexo em palavras derivadas como: avozinha, vovozinha.
- C) A palavra “está” é acentuada graficamente porque todas as oxítonas devem ser acentuadas.
- D) A palavra “chegará” recebe acento gráfico porque é oxítona terminada em ditongo.
- E) Não se deve colocar acento circunflexo em palavras como “pêsames” porque há palavras homógrafas com pronúncia aberta.

06) No trecho: “os passarinhos estão mais lentos que a rotação da eternidade”, tem-se:

- A) Um superlativo analítico de lento. D) Um comparativo de igualdade.
- B) Um comparativo de superioridade. E) Um superlativo relativo de superioridade.
- C) Um superlativo absoluto.

07) Assinale a frase gramaticalmente correta:

- A) Você deverá chegar à casa cedo. D) Infelizmente não escreveram à ninguém.
- B) Esta é a região à qual me referi ontem às pressas. E) Estaremos frente à frente.
- C) Dirigiu-se à ela sem pensar.

08) “Jamais a arte e a música lhe foram tão propícios.” A palavra destacada anteriormente exerce a seguinte função:

- A) Pronome possessivo. D) Complemento nominal.
- B) Adjunto adverbial. E) Pronome demonstrativo.
- C) Pronome adjetivo possessivo.

09) Em “Oh! Primaveras distantes, depois do branco e deserto inverno...” o ponto de exclamação denota:

- A) Uma pausa de curta duração. D) O vocativo.
- B) Uma interrogativa direta. E) O início de uma fala.
- C) Entusiasmo, alegria.

10) Assinale a afirmativa que apresenta ERRO:

- A) Há bosques cobertos de folhas.
- B) Algum dia, talvez, nada mais vai ser assim.
- C) Em todos os recantos da primavera, as crianças sentem-se felizes, porque aspiram o ar puro.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES

- D) A planta por cujos frutos são venenosos foi derrubada.
E) Cecília Meireles é a escritora que mais aprecio.

MATEMÁTICA

- 11) Um capital de R\$50.000,00 foi aplicado da seguinte maneira: 40% à taxa de 5% ao mês e o restante à taxa i . Se o total de juros produzidos em um mês foi de R\$2.800,00, qual o valor de i ?
A) 5,2% B) 5,8% C) 6% D) 5,5% E) 6,2%
- 12) Qual o tempo necessário para que um capital aplicado à taxa de 4% ao mês tenha seu valor dobrado?
A) 1 ano e 11 meses. D) 2 anos e 3 meses.
B) 1 ano e 8 meses. E) 2 anos e 5 meses.
C) 2 anos e 1 mês.
- 13) Sejam x o número de divisores naturais não primos de 180 e y o número de divisores primos de 150. Assinale o valor de $x + y$:
A) 18 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23
- 14) Assinale a soma de a , b e c na proporção dada abaixo:
$$\frac{39}{30} = \frac{13}{a} = \frac{b}{40} = \frac{65}{c}$$

A) 106 B) 108 C) 112 D) 114 E) 116
- 15) O gráfico da função $g(x) = -\frac{16x}{3}$ contém o vértice da parábola do gráfico da função quadrática $f(x) = x^2 + px - 7$, em que p é um número inteiro. Sendo assim, qual é o valor de p ?
A) 4 B) 2 C) -4 D) -6 E) -2
- 16) Dentro de uma caixa em forma de cubo encontra-se uma segunda caixa também em formato cúbico, ocupando 12,5% do volume da maior. Assinale a razão entre as arestas destas duas caixas:
A) 1/2 B) 2/3 C) 1/4 D) 2/5 E) 1/8
- 17) Uma fração é tal que, se aumentar 1 no numerador, se igualará a 1 e se diminuir 4 no denominador, se igualará a 2. Assim, a soma dos termos desta fração é um número:
A) Múltiplo de 3. B) Primo. C) Divisível por 5. D) Divisor de 12. E) Múltiplo de 4.
- 18) Se a função do 2º grau $y = Kx^2 + (2K - 1)x + K$ tem concavidade voltada para baixo e duas raízes reais e distintas, então:
A) $K < -\frac{1}{4}$ B) $K < 0$ C) $K < -4$ D) $K < \frac{1}{4}$ E) $-\frac{1}{4} < K < 0$
- 19) Flávia recebeu dois aumentos consecutivos de 20% em seu salário. Se atualmente, ela recebe x reais, quanto recebia antes destes aumentos?
A) $\frac{25x}{36}$ B) $\frac{31x}{35}$ C) $\frac{25x}{42}$ D) $\frac{23x}{36}$ E) $\frac{24x}{37}$
- 20) Seja a função $f(x) = mx + n$, tal que $f(6) = 7$ e $f(-1) = -21$. Marque a alternativa correta:
A) $f(0) = -15$ B) $f(5) = -3$ C) $f(4) = -1$ D) $f(-2) = -23$ E) $f(-3) = -27$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Sobre a placa dental, também chamada de placa bacteriana, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas:
() É um depósito bacteriano com alta quantidade e espécies de bactérias, que se adere às superfícies dentárias e é eliminada pela remoção mecânica (escovação e uso de fio dental).
() Pode acumular-se supragengivalmente e também subgengivalmente, no sulco gengival e bolsa periodontal.
() São depósitos bacterianos não mineralizados que se aderem à superfície dentária. Quando mineralizados pela ação da saliva, formam os cálculos dentários ou tártaros.
- A sequência está correta em:
A) F, V, F B) V, V, F C) V, F, V D) V, V, V E) F, F, V

Análise a situação abaixo e responda as questões de nº 22 e 23:

*Paciente com 39 anos de idade, sexo feminino, apresenta em sua ficha clínica o diagrama contendo os dentes abaixo:

$\frac{17 \ 16 \ 15 \ 14 \ 13}{47 \ 46 \ 45 \ 44} \ / \ \frac{22 \ 23 \ 24}{42 \ 41} \ / \ \frac{26 \ 27}{31 \ 32 \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37}$

- 22) Estão ausentes os dentes:
A) Incisivos centrais superiores, incisivo lateral inferior direito, segundo pré-molar inferior.
B) Incisivos centrais inferiores, incisivo lateral superior direito, primeiro pré-molar superior esquerdo, canino inferior esquerdo.
C) Incisivos centrais inferiores, incisivo lateral superior direito, segundo pré-molar superior esquerdo, canino inferior direito.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES

- D) Incisivos centrais superiores, incisivo lateral superior direito, segundo pré-molar superior esquerdo, canino inferior direito.
- E) Incisivos centrais superiores e inferiores, incisivo lateral inferior direito, segundo pré-molar inferior esquerdo, canino superior direito.
- 23) **Assinale o hemiarco dentário em que todos os dentes estão presentes:**
- A) Inferior esquerdo. D) Inferior direito.
- B) Superior esquerdo e superior direito. E) Superior direito.
- C) Superior esquerdo.
- 24) **Na dentição decídua, a representação numérica que indica o primeiro molar inferior direito, é:**
- A) 44 B) 74 C) 75 D) 84 E) 86
- 25) **Para realizar o diagnóstico de cárie nas superfícies oclusais, utiliza-se o seguinte procedimento:**
- A) Teste de calor. D) Inspeção visual.
- B) Teste de gelo. E) Isolamento absoluto.
- C) Afastamento dos dentes.
- 26) **Para realizar o diagnóstico de cárie nas superfícies interproximais dos dentes, utiliza-se a seguinte radiografia:**
- A) Ortopantomográfica. D) Oclusal.
- B) Bite-wing. E) Cefalométrica de perfil.
- C) Panorâmica.
- 27) **Contra a cárie dental, analise os métodos preventivos a serem utilizados:**
- I. Aplicação de selantes.
- II. Escovação dental.
- III. Clareamento dental com peróxido de carbamida.
- IV. Aplicação tópica de flúor.
- Está(ão) correta(s) apenas o(s) item(ns):**
- A) I, II B) III, IV C) I, II, III, IV D) I, III, IV E) III, IV
- 28) **“_____ é face de um molar inferior mais propensa a ocorrer processos cariosos devido a sua anatomia e marcada por reentrâncias e sulcos.” Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:**
- A) Oclusal B) Distal C) Mesial D) Lingual E) Dentária
- 29) **O servidor público em exercício de mandato eletivo está sujeito a algumas disposições; analise-as:**
- I. Tratando-se de mandato eletivo federal ou estadual, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- II. Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função.
- III. Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e não havendo compatibilidade, será afastado do cargo.
- IV. Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, o tempo de serviço será contado para os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.
- Estão corretas, nos termos da Lei Orgânica/Guarapari, apenas as alternativas:**
- A) I, II, III B) I, III C) II, III, IV D) I, II, IV E) I, II, III, IV
- 30) **Conforme o disposto na Lei Orgânica/Guarapari, independerá de pagamento de taxas:**
- A) Petição formulada em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder.
- B) Certidões para defesa de direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal.
- C) Cópia de formulários de impostos em 2ª e 3ª vias.
- D) Alvará de licença para obras.
- E) As alternativas A e B respondem corretamente o enunciado.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) **O cenário internacional atualmente, tem como principal característica o avanço no processo de globalização em diversos níveis da vida cotidiana como na política, na economia, na cultura e na sociedade. Acerca disso, está correto afirmar que a globalização NÃO poderá:**
- A) Atuar como instrumento do capitalismo neoliberalista com o objetivo de promover a integração econômica e política no âmbito global.
- B) Formar novos blocos econômicos, aproximando os povos e, conseqüentemente, aumentando as relações internacionais na vida cotidiana de cada um.
- C) Impedir reformas estruturais como privatizações de estatais, abertura de mercado, derrubada de barreiras alfandegárias, etc.
- D) Promover a integração econômica e política no âmbito global.
- E) Atuar como linha mestra nas relações político-econômicas em todo o mundo.
- 32) **Mais de 150 anos se passaram e ainda é tema de intensos debates, a Teoria da Evolução das Espécies. Em “A origem das espécies” (1859), as ideias do famoso naturalista inglês, expostas em sua mais famosa obra, ainda o mantém mais atual e controverso do que nunca. O nome deste famoso naturalista é:**



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES

- A) Charles Darwin. D) James Watson.
B) Berners Lee. E) Tomás Huxley.
C) Sigmund Freud.

33) **“O Brasil tem na sua tradição diplomática, a busca constante pela cooperação com outros países e a tentativa de atuar multilateralmente, sendo reconhecido na área internacional por essas qualidades.” São organizações, onde o Brasil atua de forma ativa, de acordo com o enunciado, EXCETO:**

- A) Fórum de Diálogo do IBAS D) BNDSUL
B) G20 E) IIRSA
C) MERCOSUL

34) **A conservação da biodiversidade no Planeta constitui atualmente, em um dos assuntos mais debatidos nos encontros nacionais e internacionais sobre o meio ambiente. Dentro desta temática, evidencia-se a necessidade da prática da educação ambiental como estratégia fundamental para a manutenção da diversidade biológica. Nesta perspectiva, analise as afirmativas a seguir:**

- I. É relevante inserir nas instituições de educação, atividades voltadas para a sensibilização com o objetivo de despertar o interesse da comunidade estudantil para a importância da conservação da biodiversidade.
II. A biodiversidade pode ser considerada uma das propriedades fundamentais da natureza, responsável pelo equilíbrio do ecossistema terrestre e marinho de grande valor econômico, social, genético, ecológico e cultural.
III. O falso conceito de desenvolvimento, não está atrelado ao uso insustentável dos recursos biológicos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I B) II C) I, II D) I, III E) I, II, III

35) **A energia deve ser poupada para evitar uma crise agravante. Acerca disso, analise as afirmativas a seguir:**

- I. Os investimentos em geração de energia não foram proporcionais ao crescimento da demanda.
II. A dependência de usinas hidroelétricas no Brasil é um fator agravante da crise de energia.
III. Com a falta de investimentos na ampliação de parques geradores, as reservas de água das usinas em operação, têm sido utilizadas de forma intensiva, reduzindo os níveis de armazenamento nos reservatórios.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I B) I, II C) II D) I, II, III E) III

CONHECIMENTOS LOCAIS

36) **A bacia do rio Guarapari possui área de drenagem de, aproximadamente 345,90km² e é constituída por três principais cursos d'água:**

- A) Perocão, Una e Jabuti. D) Doce, Santa Maria e Vitória.
B) Palmeiras, Jucu e Lajinha. E) Serra, Riacho e Una.
C) Fundo, Peixe e Verde.

37) **No ano de 1980 do século passado, segundo o censo do IBGE, a população do município de Guarapari era de 38.500 habitantes. No período de 1980 a 2006, o crescimento da população foi de 280%, contando atualmente, com cerca de 110 mil habitantes. Este crescimento geográfico favoreceu:**

- I. A diminuição significativa da cobertura vegetal do município.
II. O crescimento das áreas de agropecuária.
III. A devastação da vegetação nativa.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I B) I, III C) II D) I, II E) III

38) **A velha matriz construída pelo Padre José de Anchieta em 1585, foi inicialmente dedicada a Sant'Ana e a Santa Maria e, duzentos anos depois, passou a homenagear a padroeira da cidade. Atualmente, a padroeira do município de Guarapari é:**

- A) Nossa Senhora Aparecida. D) Nossa Senhora de Fátima.
B) Nossa Senhora do Carmo. E) Santa Rita.
C) Nossa Senhora da Conceição.

39) **Com faixas douradas e escuras, é a principal praia de areia monazítica de Guarapari:**

- A) Castanheiras. B) Areia Preta. C) Do Sol. D) Meaípe. E) Setiba.

40) **De acordo com os limites geográficos da cidade de Guarapari, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas:**

- () Ao norte, com a grande Vitória.
() A leste, com o Oceano Atlântico.
() Ao sul, com a cidade de Anchieta.
() A oeste, com Vila Velha.

A sequência está correta em:

- A) V, V, F, F B) F, V, F, F C) V, V, V, F D) F, V, V, F E) V, F, F, V

