



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

Estado de Minas Gerais

## DENTISTA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2020

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.**

**AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ É obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca, durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, bem como no local de provas, assim entendido como todas as dependências físicas.
- ♣ Se houver dúvida em relação à fisionomia/identidade do candidato no momento da identificação, poderá ser exigida a retirada da máscara, sem tocar sua parte frontal, e sua imediata recolocação após a identificação. Deverá ser prosseguida a higienização das mãos com álcool em gel próprio ou fornecido pelo aplicador.
- ♣ Mesmo com máscaras, recomendamos ao tossir ou espirrar, usar a parte interna do braço, na área superior das mangas da roupa. Não use as mãos.
- ♣ Recomendamos higienizar as mãos com frequência, ao entrar e sair do banheiro, e durante toda a aplicação do certame.
- ♣ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**.  
Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:  

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.  
O tempo mínimo de permanência na sala é de **30 minutos**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**

## CONHECIMENTOS GERAIS

### CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

A importante Batalha de Waterloo foi um confronto militar ocorrido a 18 de junho de 1815 na atual Bélgica (à época então parte integrante do Reino Unido dos Países Baixos). Alguns notáveis personagens da História na época estiveram envolvidos no evento. Assinale abaixo a alternativa correspondente àquele personagem histórico que foi derrotado nesta renhida batalha:

- (A) Napoleão Bonaparte.
- (B) Duque de Wellington.
- (C) Luís XVIII.
- (D) Von Blücher.

02

Os nanotubos de carbono são considerados uma das mais importantes descobertas da história da física, realizada pelo físico japonês Sumio Iijima em 1991. Assinale abaixo a alternativa que contém incorreção sobre este importante artefato:

- (A) Uma das importantes propriedades dos nanotubos de carbono é a sua resistência: comparados ao aço, sua resistência à tensão é cinco vezes superior.
- (B) Uma das importantes propriedades dos nanotubos de carbono é a sua resistência: comparados ao aço, sua resistência à tração é 50 vezes maior.
- (C) Nanotubos de carbono podem ser usados como semicondutores: a condutividade de alguns deles é superior à do cobre.
- (D) Apesar de sua ampla aplicabilidade, os nanotubos não podem ser utilizados em telas planas, microscópios e sensores.

03

O Eurotúnel é um túnel ferroviário que liga o Reino Unido à França, tendo sido inaugurado pela rainha Elisabeth II e pelo então Presidente francês François Mitterrand. Assinale abaixo a alternativa que contém erro sobre esta importante obra de engenharia:

- (A) O Eurotúnel possui 3 túneis paralelos, dois principais ferroviários e um menor, de acesso, este servido por veículos pequenos, ligado aos outros através de passagens transversais, e utilizado somente para fins de manutenção e segurança.
- (B) Este túnel possui 90,5 km de extensão, compreendendo a parte terrestre e a submersa sob o canal.
- (C) A construção abrangeu o período de 1988 até a sua inauguração em 1994.
- (D) O trajeto efetuado pelos trens de passageiro de alta velocidade *Eurostar* permite realizar uma viagem de Londres a Paris em duas horas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

?

Texto para as questões de 04 a 11

Ler a vida  
(*Marina Colasanti*)

Quinta-Feira, 20 de agosto de 2020

Faço, toda manhã, exercícios respiratórios diante da janela aberta. E tenho o privilégio de ver o mar. Pois, manhã destas estava eu inspirando e expirando, quando reparei num barco de pesca parado em meio ao azul. Olhei para cima. Cormorões em bando revoluteavam. Pensei que os pescadores haviam lido aquelas asas e sabido através delas que um cardume nadava naquele exato ponto.

Toda manhã, tendo cumprido o dever dos exercícios, rego as plantas do terracinho do quarto e deixo o olhar escorrer sobre os prédios. Pois já fazem algumas manhãs que meus olhos encontram uma jovem mulher, de biquíni e grávida, andando em marcha apertada na laje do seu edifício. Calça tênis. Leio no seu andar o começo de uma devoção que nunca terminará, devoção ao filho que ainda nem nasceu. É por ele, para que nasça sadio apesar dela estar trancada em casa, que toda manhã toma o elevador e caminha, empenhada, sob o sol.

Tudo na vida é leitura, para quem tem olhos.

Num esforço de sobrevivência, os bebês precisam aprender a ler o mundo muito antes de identificar as letras. É preciso distinguir os objetos, identificar sua função e saber como essa função se encaixa no cotidiano. Interpretar o rosto dos outros humanos é imprescindível, sem o que corre-se o risco de confundir uma reprimenda com um carinho — e a reprimenda pode ser protetiva. É importante ler chama e gelo, chuva e vento, mar e floresta.

Sabemos que bebês que têm mais estímulos desenvolvem-se mais plenamente. O que são estímulos? São aulas de leitura da vida.

Pergunto-me como meu amigo Yllen Kerr, se vivo estivesse, leria o medonho incêndio do Pantanal. Foi premiado por uma série de reportagens sobre aquela imensa planície, inundada na maior parte do ano, seca somente durante quatro meses. Fotografou onças e aves, serpentes e jacarés para ilustrar as reportagens. Hoje choraria, tenho certeza, vendo os restos queimados de tantos animais. Não sei se leria nas chamadas o aquecimento global, a alteração do regime de chuvas devido ao desmatamento, ou a pouca água dos rios permitindo a maior seca dos últimos 30 anos. Talvez, arguto que era, lesse esses três fatores juntos.

Cada um lê de acordo com os olhos que tem.

Vi em uma revista que Dior acabou de lançar novo modelo de bolsa. O modelo, dizia a legenda da foto, tem preços “a partir de 19 mil reais”. A revista listava o nome

de três ou quatro proprietárias brasileiras desta joia. Certamente, elas leram a chegada da nova bolsa como um apelo de elegância desejável. Eu, ao contrário, li como extrema deselegância exibir bolsa deste preço em país tão miserável. Não importa quanto a pessoa ganha, importa quanto os outros não ganham. Não importa se a usuária já colabora de alguma maneira com obras beneficentes, o que mais importa é que 19 mil reais correspondem a 33 auxílios emergenciais.

(...)

Mas a leitura da vida não se faz só com os próprios olhos, entram na receita a sensibilidade e os conhecimentos que se têm.

FONTE: <https://www.marinacolasanti.com/2020/08/ler-vida.html>

04

Considerando a passagem “*Cormorões em bando revoloteavam*”, o termo em destaque pode ser substituído, mantendo-se o sentido primário, por:

- (A) Voejavam.
- (B) Revoltavam-se.
- (C) Mergulhavam.
- (D) Pousavam.

05

O texto se vale de uma linguagem formal. Entretanto, em alguns momentos, a autora lança mão de certos usos informais, diferentes do que preceitua a gramática normativa. Assim, se a passagem “(...) *Pois já fazem algumas manhãs que meus olhos encontram uma jovem mulher (...)*” fosse reescrita segundo a gramática padrão da língua, mantendo-se o sentido original, teríamos:

- (A) (...). Pois meus olhos encontram uma jovem mulher já fazem algumas manhãs (...).
- (B) (...). Pois meus olhos encontram uma jovem mulher já faz algumas manhãs (...).
- (C) (...). Pois meus olhos encontram com uma jovem mulher já se fazem algumas manhãs (...).
- (D) (...). Pois já faz algumas manhãs as quais meus olhos encontram uma jovem mulher (...).

06

Em “*É por ele, para que nasça sadio apesar dela estar trancada em casa, que toda manhã toma o elevador e caminha, empenhada, sob o sol*”, o termo em destaque, em relação à oração anterior, estabelece ideia de:

- (A) Finalidade.
- (B) Conclusão.
- (C) Concessão.
- (D) Consequência.

07

Considerando a passagem “*Num esforço de sobrevivência, os bebês precisam aprender a ler o mundo muito antes de identificar as letras*” e o contexto em que ela está inserida, é correto afirmar que:

- (A) Os bebês precisam ser alfabetizados, de preferência, antes mesmo de entrarem na escola.

- (B) Aos bebês, interpretar o mundo que os rodeia é fundamental e antecede a alfabetização.
- (C) O processo de alfabetização e de compreensão do mundo são processos simultâneos.
- (D) A alfabetização depende primordialmente da compreensão que o bebê desenvolve sobre a realidade em que está inserido.

08

A coesão é fundamental para que o texto flua. Uma das formas de se obter a coesão textual é através do uso de pronomes. Assim, na passagem “*Interpretar o rosto dos outros humanos é imprescindível, sem o que corre-se o risco de confundir uma reprimenda com um carinho — e a reprimenda pode ser protetiva*”, o termo em destaque recupera, considerando o contexto:

- (A) “(...) distinguir objetos (...)”.
- (B) “(...) identificar sua função (...)”.
- (C) “(...) saber como essa função se encaixa no cotidiano (...)”.
- (D) “(...) interpretar o rosto dos outros humanos (...)”.

09

Segundo o texto, o ato de “ler a vida” pressupõe:

- (A) Observação, sensibilidade e conhecimento adquirido ao longo da vida.
- (B) Conhecimento adquirido ao longo da vida, alfabetização e sensibilidade.
- (C) Estudo, reflexão e valores sociais.
- (D) Conhecimento adquirido, dificuldades superadas e observação

10

Assinale a alternativa em que a mudança de posição do termo em destaque acarreta mudança de sentido:

- (A) “Leio no seu andar o começo de uma devoção que nunca terminará (...)”/ “Leio no seu andar o começo de uma devoção que terminará nunca (...)”.
- (B) “Pergunto-me como meu amigo Yllen Kerr, se vivo estivesse, leria o medonho incêndio do Pantanal”/ “Pergunto-me como meu amigo Yllen Kerr, se vivo estivesse, leria o incêndio medonho do Pantanal”.
- (C) “Eu, ao contrário, li como extrema deselegância exibir bolsa deste preço em país tão miserável”/ “Eu, ao contrário, li como extrema deselegância exibir bolsa deste preço em tão miserável país”.
- (D) “Não importa se a usuária já colabora de alguma maneira com obras beneficentes”/ “Já não importa se a usuária colabora de alguma maneira com obras beneficentes”.

11

Na passagem “*Pergunto-me como meu amigo Yllen Kerr, se vivo estivesse, leria o medonho incêndio do Pantanal*”, o termo em destaque introduz a ideia de que a interpretação do que é desenvolvido ao longo do parágrafo:

- (A) É certa, o que dá à autora e, por extensão, ao leitor uma visão clara da realidade.
- (B) É confiável, pois a autora cita Yllen Keller como uma autoridade no assunto.

- (C) É possível apenas, pois a autora se vale de vários marcadores linguísticos que reforçam a dúvida.
- (D) É plausível, já que a formação e a vivência de Yllen Kerr autorizam a autora a desenvolver com segurança uma única possibilidade de leitura real.

**MATEMÁTICA**

?

**12**

Antônio, Maria e José, possuem somente um bicho de estimação cada um.

Os bichos de estimação são um cachorro, um gato e uma iguana.

Seguindo as pistas abaixo qual a afirmação verdadeira:

- O dono da iguana é do sexo masculino.
  - Maria não gosta de gatos.
  - O dono do gato é amigo do dono do cachorro
  - José não gosta de ninguém que tenha gatos.
- (A) Maria é a dona do cachorro.
- (B) José é o dono do cachorro.
- (C) Antônio é o dono do cachorro.
- (D) O cachorro não tem dono.

**13**

Observe a sequência:

23 - 55 - 110 - 22 - 44 - ?

Seguindo a estrutura de operações matemática para criá-la podemos afirmar que o próximo número dessa sequência é:

- (A) 66.
- (B) 88.
- (C) 220.
- (D) 44.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

**NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS**

?

**14**

**Entre os direitos inalienáveis da pessoa, a Declaração Universal dos Direitos Humanos reforça a igualdade e proteção da lei para todo cidadão, sem qualquer tipo de distinção. Nesse sentido, o propósito de qual afirmativa reforça essa prerrogativa?**

- (A) A vontade do líder do poder executivo será a base da autoridade do governo.
- (B) O direito ao repouso será proporcional às condições financeiras de cada trabalhador.
- (C) Ninguém será arbitrariamente preso, detido ou exilado.
- (D) É necessário comprovar capacidade técnica para gozar o direito a fazer parte no governo de seu país.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****CONHECIMENTO ESPECÍFICO TÉCNICO**

?

**15**

**Os biomateriais aplicados diretamente sobre o complexo dentino-pulpar devem respeitar e/ou favorecer os mecanismos de defesa inerentes a essa estrutura. Assinale a alternativa correta sobre o assunto.**

- (A) Os cimentos de hidróxido de cálcio utilizados como forradores cavitários possuem ação antibacteriana proporcionada pela acentuada diminuição de pH induzida localmente.
- (B) O ionômero de vidro apresenta propriedades como módulo de elasticidade e coeficiente de expansão térmica diferentes da dentina, propiciando um selamento marginal inadequado que pode afetar a restauração.
- (C) Os cimentos de hidróxido de cálcio podem sofrer dissolução sob os materiais restauradores, favorecendo assim a infiltração marginal e comprometendo a longevidade da restauração.
- (D) Os cimentos de ionômero de vidro modificados por resina apresentam propriedades físicas deficientes e nenhuma atividade antimicrobiana.

**16**

**O tecido pulpar é formado por células odontoblásticas e tecido conjuntivo frouxo, com elementos nervosos e vasculares. Assinale a alternativa correta relacionada com a formação estrutural histológica do tecido pulpar.**

- (A) Os odontoblastos são as células menos diferenciadas do tecido pulpar.
- (B) Na zona de Weil está abrigado o plexo nervoso de Raschow.
- (C) Na porção central da polpa há grande quantidade de células mesenquimais diferenciadas.
- (D) Na região próxima aos odontoblastos existe um predomínio de fibras nervosas mielinizadas.

**17**

**O revelador radiográfico odontológico é utilizado para a revelação da imagem do exame na película do filme,**

**transformando uma imagem latente em imagem radiográfica. Assinale abaixo a alternativa correta sobre as soluções químicas reveladoras.**

- (A) Os reveladores neutralizam os íons de prata no cristal de brometo de prata cedendo elétrons a eles.
- (B) Os agentes reveladores atuam como agentes químicos de oxidação.
- (C) A ação básica do revelador é reduzir os cristais de prata metálica.
- (D) Um agente revelador é uma substância capaz de transformar prata metálica em cristais de haleto de prata.

**18**

**Os anestésicos locais são definidos como drogas que tem por função bloquear temporariamente a condução nervosa em parte do corpo, determinando perda das sensações sem ter perda de consciência. Sobre os anestésicos locais utilizados na odontologia, não é correto afirmar:**

- (A) A amida e o éster são os tipos de anestésicos mais utilizados na Odontologia, sendo a primeira menos tóxica, mais eficaz e com menor potencial alergênico do que os ésteres.
- (B) A prilocaína é considerada mais tóxica e possui ação mais tardia do que a lidocaína.
- (C) A bupivacaína tem um potencial anestésico maior do que a lidocaína.
- (D) A mepivacaína é um anestésico bastante usado na Odontologia e tem potencial de toxicidade menor que a lidocaína.

**19**

**Os enxagatários bucais foram desenvolvidos principalmente para o controle químico do biofilme, sendo utilizados como suplemento dos procedimentos mecânicos de higiene oral. O cloreto de cetilpiridínio é um composto catiônico, tensoativo e monovalente, pertencente ao grupo dos compostos quaternários de amônia. Assinale abaixo o nome comercial do enxaguante bucal com cloreto de cetilpiridínio.**

- (A) Periogard.
- (B) Plax Soft Mint.
- (C) Listerine.
- (D) Malvatricin Plus.

**20**

**A síndrome de Eagle é caracterizada pela ossificação do ligamento estilo-hioideo ou pelo processo estiloide alongado, causando limitação dos movimentos cervicais e fortes dores na região de cabeça e pescoço. Assinale a alternativa incorreta sobre a síndrome de Eagle e o seu diagnóstico.**

- (A) O processo estiloide de comprimento normal, não é palpável.
- (B) O processo estiloide de comprimento normal, não é sempre visto em radiografias de rotina porque pode estar sobreposto por estruturas anatômicas.
- (C) A síndrome de Eagle pode ser tratada farmacologicamente e/ou cirurgicamente.
- (D) O processo estiloide de comprimento normal pode ser palpável com a boca semiaberta, seguindo-se o

plano oclusal até a fossa tonsilar com o dedo.

**21**

A clorexidina é um antisséptico químico de largo espectro que apresenta funções antimicrobianas, antifúngicas, bactericidas e bacteriostáticas. No entanto, seu uso indiscriminado como enxaguante bucal pode causar alguns efeitos colaterais. Dentre os efeitos colaterais abaixo, assinale o que não é causado pela clorexidina.

- (A) Disgeusia.
- (B) Alterações de cor nos dentes.
- (C) Descamação e dor na mucosa oral.
- (D) Sialorreia .

**22**

Leucemias são doenças hematológicas neoplásicas malignas que podem ter suas primeiras manifestações na boca. Sendo assim, é mais frequente podermos encontrar como complicações bucais decorrentes da leucemia:

- (A) Hiperplasia gengival e gengivite.
- (B) Carcinoma epidermoide oral e leucoplasia.
- (C) Leucoedema e líquen plano.
- (D) Língua fissurada e parotidites.

**23**

Em relação as emergências relacionadas com os anestésicos locais utilizados na Odontologia, escolha a afirmação correta.

- (A) O sistema cardiovascular é mais sensível que o sistema nervoso central nas manifestações dos efeitos adversos causados pelos anestésicos locais.
- (B) O metilparabeno é um ingrediente antioxidante e bactericida encontrado em alguns anestésicos locais que pode causar graves episódios de alergia.
- (C) O componente metabissulfito de sódio não está presente em soluções anestésicas locais desprovidas de vasoconstritores.
- (D) Os anestésicos tópicos constituídos por ésteres não induzem alergias na região aplicada.

**24**

As doenças dermatológicas são de extrema relevância para o Cirurgião-Dentista, pois muitas lesões dessas doenças aparecem inicialmente na boca ou podem existir de maneira simultânea com as manifestações cutâneas. Assinale a alternativa correta sobre o assunto.

- (A) No Penfigoide Cicatricial podem ser encontrados ceratinócitos degenerados na forma de células ovoides eosinofílicas na interface epitélio-conjuntivo, que são denominadas de corpos de Civatte.
- (B) No Líquen Plano existem autoanticorpos que reagem e destroem componentes antigênicos dos desmossomos nas células epiteliais, produzindo separação epitelial acima da camada de células basais.
- (C) No Pênfigo Vulgar ocorre a dissolução das pontes intercelulares, resultando na perda do contato intraepitelial entre os ceratinócitos e no possível aparecimento das células de Tzanck.
- (D) O envolvimento da mucosa bucal é mais comum no

Penfigoide Bolhoso do que no Penfigoide Cicatricial.

**25**

Entre as técnicas odontológicas cirúrgicas, a que está melhor indicada para o tratamento de uma rânula é a:

- (A) Aspiração.
- (B) Marsupialização.
- (C) Enucleação.
- (D) Drenagem.

**26**

O diagnóstico diferencial de uma lesão pode ser auxiliado por uma manobra de semiotécnica denominada de diascopia. Dentre as lesões bucais abaixo, assinale aquela onde esteja indicada a realização da diascopia para ajudar na elucidação do diagnóstico.

- (A) Cisto Dentígero.
- (B) Lipoma.
- (C) Papiloma.
- (D) Hemangioma.

**27**

Em relação a osteomielite que pode afetar os ossos gnáticos, não podemos afirmar que:

- (A) Na terapia da osteomielite, a antibioticoterapia deve ser prescrita por um tempo menor do que o geralmente usado para as infecções odontogênicas comuns.
- (B) A osteomielite supurativa aguda mostra pouca ou nenhuma alteração radiográfica.
- (C) Na osteomielite crônica de longa duração pode existir uma área de maior radiodensidade circundando a área radiolúcida.
- (D) As infecções odontogênicas e as fraturas de mandíbula estão entre os principais fatores predisponentes para a osteomielite dos maxilares.

**28**

O choque anafilático é uma reação alérgica grave que resulta em intensa queda da pressão arterial e problemas de circulação, cardíacos e pulmonares. Nessa situação, o paciente corre risco de morte. Em um choque anafilático ocasionado por um anestésico local, a medicação mais indicada para tratamento é:

- (A) Adrenalina, anti-histamínico e corticoide.
- (B) Corticoide, atropina e barbitúrico.
- (C) Neuroléptico, adrenalina e heparina.
- (D) Atropina, adrenalina e anti-histamínico.

**29**

A obtenção da cobertura radicular tem sido um dos objetivos da terapia periodontal há um longo tempo. A técnica ideal deve produzir um resultado estético na cobertura radicular em diferentes situações clínicas. A classificação das retrações gengivais de Miller (1985) tem objetivo terapêutico e define uma retração gengival de classe III como aquela que:

- (A) Ultrapassa a linha mucogengival e tem os tecidos proximais situados no nível da base da retração.
- (B) Atinge ou ultrapassa a linha mucogengival, possui perda de osso interdentário e o tecido gengival

proximal é apical à junção amelocementária, mas permanece coronário à base da retração.

- (C) Atinge ou ultrapassa a linha mucogengival sem perda tecidual interdentária.
- (D) Não atinge a linha mucogengival mas possui perda tecidual interdentária.

**30**

**A síndrome de Gorlin-Goltz é uma rara desordem autossômica dominante que apresenta anomalias de desenvolvimento, tumores pós-natais e costuma afetar igualmente ambos os gêneros. Podemos considerar como critérios para o diagnóstico da síndrome de Gorlin-Goltz, exceto:**

- (A) Depressões palmo-plantares e costelas bífidas.
- (B) Calcificação bilamelar da foice cerebral e carcinomas basocelulares.
- (C) Ceratocistos odontogênicos e carcinomas espinocelulares.
- (D) Carcinomas basocelulares e ceratocistos odontogênicos.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO