



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019

DATA DA PROVA: 08/03/2020

## CARGO: **TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL** (NÍVEL TÉCNICO)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;

Conhecimentos Gerais: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 30.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

## QUESTÕES DE 1 A 5 - LÍNGUA PORTUGUESA

01. O trecho a seguir foi extraído da obra 'Memórias do Cárcere', de Graciliano Ramos. Leia-o atentamente para responder às próximas questões.

*"Nunca tivemos censura prévia em obra de arte. Efetivamente se queimaram alguns livros, mas foram raríssimos esses autos-de-fé. Em geral a reação se limitou a suprimir ataques diretos, palavras de ordem, tiradas demagógicas, e disto escasso prejuízo veio à produção literária. Certos escritores se desculparam de não haverem forjado coisas excelentes por falta de liberdade - talvez ingênuo recurso de justificar inépcia ou preguiça. Liberdade completa ninguém desfruta: começamos oprimidos pela sintaxe e acabamos às voltas com a Delegacia de Ordem Política e Social, mas, nos estreitos limites a que nos coagem a gramática e a lei, ainda nos podemos mexer".*

Em relação à interpretação do texto, pode-se afirmar que o autor:

- a) denuncia a prática dos governos autoritários brasileiros de censurarem previamente as obras de arte.
- b) se queixa de que, se não fossem os ataques do Estado, a qualidade da nossa literatura seria bem maior.
- c) argumenta que a ausência de liberdade total não foi um grande obstáculo à produção literária de alta qualidade.
- d) indica duas barreiras que impediram por completo o desenvolvimento da literatura nacional: a gramática e a lei.

02. O trecho destacado se inicia com a afirmação de que "nunca tivemos censura prévia em obra de arte". Em relação ao sujeito dessa oração, pode-se afirmar que:

- a) está oculto.
- b) é composto.
- c) é inexistente.
- d) está invertido.

03. Analise as alternativas a seguir e assinale a que NÃO contém uma palavra que pode ser classificada foneticamente como proparoxítona.

- a) Gramática.
- b) Raríssimos.
- c) Efetivamente.
- d) Demagógicas.

04. Uma das afirmações do autor no trecho destacado é que "liberdade completa ninguém desfruta". A respeito da estrutura sintática dessa oração, marque a alternativa CORRETA.

- a) Tanto o sujeito como o objeto da oração são compostos.
- b) O termo "completa" desempenha a função de núcleo do sujeito.
- c) A função de sujeito da oração é desempenhada pelo termo "ninguém".
- d) A expressão "liberdade completa" exerce a função de sujeito composto da oração.

05. Ainda em relação à interpretação do texto, ao alegar que os escritores são "oprimidos pela sintaxe", o autor pretende enfatizar que:

- a) a censura estatal é capaz de utilizar diferentes recursos para promover a perseguição aos artistas.
- b) a produção literária jamais é completamente livre, pois obedece a certas normas gramaticais.
- c) os erros gramaticais podem se tornar um pretexto para que o Estado ditatorial censure as obras literárias.
- d) os rigores das normas ortográficas são o principal impedimento à produção literária em qualquer país.

## QUESTÕES DE 6 A 10 - MATEMÁTICA

06. Algumas unidades de medidas são mais utilizadas no Brasil. Sobre unidades de quantidade de matéria (massa), assinale a alternativa CORRETA:

- a) Um grama equivale a mil miligramas.
- b) Massa é, no Brasil, preferencialmente medida em litros.
- c) A unidade de massa "quilograma" abrevia-se como "KG", em letras maiúsculas.
- d) Não é possível representar, no sistema de medidas brasileiro, massas inferiores a um micrograma.

07. Sobre a função:

$$f(x) = 2x - 4$$

Assinale a alternativa CORRETA.

- a)  $f(50) = 104$
- b) É uma função bijetora, considerando  $x \text{ e } f(x) \in \mathbb{R}$
- c) Não é uma função injetora, uma vez que alguns elementos do conjunto Domínio não possuem respectivos valores no conjunto Imagem.
- d) É uma função do segundo grau, uma vez que a variável  $X$  está multiplicada por 2.

08. Assinale a alternativa que contém a soma das raízes do sistema de equações a seguir:

$$\begin{cases} 2x + y + z = 0 \\ x + 2y - z = 3 \\ x - y - z = -6 \end{cases}$$

- a) -6.
- b) -4.
- c) +2.
- d) +6.

09. Sobre um pentágono, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A soma de seus ângulos internos, assim como de um quadrado, é de  $360^\circ$ .
- b) Possui 6 diagonais internas.
- c) Para um pentágono regular de lado  $l$ , sua área é dada por  $A = \frac{5l^2}{2}$ .
- d) A soma de seus ângulos externos é de  $360^\circ$ .

10. O esquadro é uma ferramenta utilizada tanto para realização de desenhos quanto em obras. É composta por um triângulo retângulo, geralmente com ângulos internos de  $30^\circ$ ,  $60^\circ$  e  $90^\circ$ ; ou dois de  $45^\circ$  e um de  $90^\circ$ . Considerando o esquadro isósceles, se este possuir hipotenusa de tamanho igual a 15cm, qual será o tamanho aproximado de cada cateto?

(Considere  $\sqrt{2} \cong 1,4$ )

- a) 10,7cm.
- b) 14cm.
- c) 15cm.
- d) 21cm.

### QUESTÕES DE 11 A 15 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Considere a análise a seguir, a respeito de um recente fato que gerou repercussões nas relações internacionais, e marque a alternativa que indica o nome do país que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“Naquele que talvez tenha sido o ataque mais significativo dos Estados Unidos no Oriente Médio em décadas, a ordem do presidente Donald Trump de bombardear o veículo em que viajava o general Qasem Soleimani pegou todos de surpresa. Embora as consequências do ataque ainda sejam incertas, essa ação pode facilmente desencadear um conflito militar na região, visto que aquele general estava, de fato, no comando da política externa do \_\_\_\_\_, e era uma personalidade política popular tanto no país dele quanto no exterior”.*

(BBC Mundo, 07/01/2020, com adaptações).

- a) Irã
- b) Egito
- c) Marrocos
- d) Afeganistão

12. A notícia a seguir trata da participação do Brasil na última reunião de uma das mais importantes organizações internacionais. Leia-a atentamente e marque a alternativa que contém o nome que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“Um Brasil próspero. Essa é a mensagem que o ministro da Economia, Paulo Guedes, quer entregar para líderes, chefes de Estado e empresários presentes no \_\_\_\_\_, em Davos. Principal representante do governo brasileiro no local neste ano, Guedes deve se empenhar em atrair capital externo para o país. A tarefa não é a das mais simples. No ano passado, o presidente Jair Bolsonaro decepcionou no evento ao realizar um discurso muito sucinto. Desta vez, as apresentações do ministro se concentrarão na redução do déficit fiscal e no avanço das reformas estruturais”.*

(Veja, 20/01/2020, com adaptações)

- a) Fórum Econômico Mundial
- b) Tribunal Penal Internacional
- c) Fundo Monetário Internacional
- d) Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento.

13. O seguinte trecho apresenta uma definição para um importante conceito da atualidade. Leia-o atentamente e marque a alternativa que indica o conceito de que se trata.

*“Trata-se de um fenômeno social total e multidimensional, que não é completamente recente, nem inteiramente novo. No entanto, dizer que esse fenômeno está inserido num processo histórico não significa negar a sua dimensão de novidade. Na verdade, esse processo compreende atualmente novas dinâmicas econômicas, políticas e culturais, com importante dimensão e impacto, e que constituem uma verdadeira transformação no mundo em que vivemos. Em síntese, tem-se experimentado a passagem de uma internacionalização de certas instituições econômicas de raiz nacional para um processo mais generalizado de integração econômica à escala mundial”.*

- a) Globalização.
- b) Nacionalismos.
- c) Direitos Humanos.
- d) Desenvolvimento Sustentável.

14. Em 1948, a Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas adotou a chamada 'Declaração Universal dos Direitos Humanos'. Examine as opções a seguir e marque a alternativa que NÃO apresenta um dos princípios que norteiam esse documento, conforme referidos em seu preâmbulo.

- a) Desenvolvimento de relações amistosas entre as nações.
- b) Dignidade inerente a todos os membros da família humana.
- c) Protecção dos direitos do homem através de um regime de direito.
- d) Esvaziamento das identidades nacionais, para redução das desigualdades.

15. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Assis Chateaubriand, o exercício de determinadas medidas é da competência administrativa comum do Município, da União e do Estado. Marque a alternativa que NÃO indica uma dessas medidas.

- a) Zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- b) Combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos.
- c) Legislar sobre assuntos de interesse local, bem como instituir a guarda municipal para a protecção de seus bens, serviços e instalações.
- d) Proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos, as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos.

### QUESTOES DE 16 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O hidróxido de cálcio é um tipo de forramento cavitário freqüentemente selecionado devido à sua característica de proteger a polpa dentária. Em relação à aplicação e manipulação do cimento de hidróxido de cálcio, é INCORRETO afirmar:

- a) É fornecido como um sistema pasta-pasta ou como um material fotopolimerizável.
- b) É manipulado antes da inserção na cavidade e inserido com a utilização de um aplicador de hidróxido de cálcio.
- c) Após manipulação, deve ser levado à superfície da dentina e do esmalte, preenchendo a cavidade.
- d) O conhecimento de anatomia pulpar e do aspecto de um preparo cavitário ajudará em sua aplicação.

17. Quando um preparo dental torna-se de relativamente profundo a profundo, uma base deverá ser colocada sob a restauração permanente com o objetivo

de proteger a polpa. Em relação aos diferentes tipos de bases dentárias e suas utilizações, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As bases de protecção são utilizadas quando é necessário proteger a polpa antes que a restauração seja confeccionada.
- b) As bases isolantes ajudam a acalmar uma polpa que tenha sido afetada por cárie ou irritada durante o processo de remoção da cárie.
- c) As bases sedativas são utilizadas em um preparo cavitário profundo, em que é necessário proteger o dente de um choque térmico.
- d) As bases sedativas podem causar sensibilidade pós-operatória e danos à polpa.

18. O cimento de fosfato de zinco é um material excelente para ser usado como base dentária devido à sua capacidade de isolamento térmico. Em relação à manipulação e aplicação do cimento de fosfato de zinco como base, é INCORRETO afirmar:

- a) A manipulação pode ser realizada em uma placa de vidro.
- b) Deve se utilizar mais líquido do que pó para se obter a consistência desejada.
- c) O material deve apresentar uma consistência semelhante à de massa de vidraceiro.
- d) Após manipulação, o material pode ser enrolado em uma pequena esfera para facilitar sua inserção na cavidade.

19. Os instrumentos manuais destinados aos exames costumam ser os mais utilizados. Eles podem ser usados em procedimentos que vão desde a verificação de um problema específico a um exame oral geral. Em relação aos instrumentos para exames, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os exploradores são usados para portar, colocar e recuperar pequenos objetos.
- b) As pinças de algodão capacitam o operador a usar a sensibilidade de seu tato para distinguir lesões de cárie através das discrepâncias das superfícies.
- c) As sondas periodontais podem ser de ângulo reto, rabo de porco ou em forma de gancho.
- d) Os espelhos clínicos podem apresentar uma superfície plana ou côncava.

20. Os instrumentos manuais de corte capacitam o profissional a remover estruturas dentais cariadas, alisar paredes cavitárias e preparar o assoalho dental. É um instrumento manual de corte:

- a) Escavador.
- b) Woodson.
- c) Brunidor.
- d) Condensador.



21. Os raios X são uma forma de energia que podem penetrar a matéria, pertencendo a um grupo classificado como radiação eletromagnética. Assinale a alternativa a seguir que NÃO apresenta um tipo de radiação X:

- a) Radiação primária.
  - b) Radiação secundária.
  - c) Radiação terciária.
  - d) Radiação dispersa.
- 

22. O Técnico em Saúde Bucal deve entender como as variações das características do feixe de raios X influenciam na qualidade das imagens. Tais características são descritas como a qualidade, a quantidade e a intensidade do feixe. Essas características determinam:

- a) O contraste, a densidade e a distorção da imagem.
  - b) O contraste, a densidade e o detalhe da imagem.
  - c) A distorção, a densidade e a magnificação da imagem.
  - d) A magnificação, a nitidez e a ionização da imagem.
- 

23. Os selantes dentários apresentam um dos maiores avanços na odontologia moderna. Sua finalidade é a prevenção contra a lesão de cárie dentária nos sulcos e fissuras. Assinale a alternativa a seguir que apresenta uma indicação para a realização de selantes dentários:

- a) Lesão de cárie abrangendo a dentina.
  - b) Lesão de cárie nas superfícies proximais.
  - c) Dentes decíduos que logo serão substituídos.
  - d) Dente do lado oposto com lesão de cárie ou restauração.
- 

24. O verniz de flúor é um flúor tópico concentrado em uma resina ou uma base sintética que é aplicada no dente para prolongar a exposição ao flúor. Em relação à fluoroterapia através da utilização do verniz de flúor, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Tem como desvantagem a maior ingestão de flúor em comparação com outros métodos de aplicação.
  - b) Pode ser usado no lugar do flúor em gel, duas a três aplicações feitas pelo profissional, uma vez ao ano.
  - c) Tem como vantagem a fácil aplicação e aceitação do paciente.
  - d) Pode ser usado em pacientes de todas as idades para tratar hipersensibilidade e prevenir cáries.
- 

25. Quando usados de forma apropriada e em frequência adequada, o fio ou a fita dental removem a placa bacteriana e reduzem o sangramento interproximal.

Em relação a tal método de higiene bucal, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O fio dental tem forma circular e a fita dental forma plana.
  - b) O passa-fio é usado para passar o fio dental por baixo de pânticos de uma ponte fixa.
  - c) O fio/fita dental deve ser usado após a escovação visando à obtenção de uma completa higienização interproximal.
  - d) O fio/fita dental deve ser passado levemente entre os dentes, realizando movimentos até a linha da gengiva.
- 

26. O calor úmido (autoclave) é o método mais eficaz para a realização da esterilização. É ideal inclusive para luvas, panos de campo e plásticos resistentes ao calor, não havendo contraindicações. De acordo com a utilização de autoclaves, assinale a alternativa a seguir que apresenta um CORRETO ciclo de esterilização:

- a) 121° C, 1 atm, 4 minutos.
  - b) 121° C, 1 atm, 30 minutos.
  - c) 132° C, 1 atm, 45 minutos.
  - d) 132° C, 1 atm, 60 minutos.
- 

27. Em relação ao uso de agentes químicos para a desinfecção de instrumentais, a Organização Mundial da Saúde estabelece três níveis de biocidas: baixo, médio e alto. Assinale a alternativa a seguir que contém um biocida de nível alto:

- a) Ácido peracético a 2%.
  - b) Álcool a 70%.
  - c) Clorexidine a 1%.
  - d) Amônia quaternária.
- 

28. Os fatores de risco de contágio mais importantes dentro de um consultório odontológico são sangue, agulhas e instrumentos cortantes. Em relação ao risco de transmissão de doenças e de acordo com o Ministério da Saúde, os materiais usados no consultório odontológico são classificados em:

- a) Esterilizáveis e não-esterilizáveis.
  - b) Esterilizáveis, semi-esterilizáveis e não-esterilizáveis.
  - c) Não críticos e críticos.
  - d) Não críticos, semicríticos e críticos.
- 

29. O descumprimento da monitorização dos ciclos de esterilização impede a garantia da qualidade de tais processos, representando riscos à população assistida. São tipos de testes para a monitorização da esterilização, EXCETO:

- a) Físicos.
- b) Biocidas.
- c) Químicos.
- d) Biológicos.

---

30. A cárie não acontece sem uma dieta baseada em açúcar, portanto, o uso de adoçantes artificiais vem aumentando significativamente. São adoçantes utilizados como substitutos do açúcar, EXCETO:

- a) Aspartame.
- b) Xilitol.
- c) Sacarose.
- d) Manitol.

---

### **GABARITO**

**PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30