



# Serviço Público Federal

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PROVA TIPO

# 2

Cargo de Nível Superior:

## COD 01 È ODONTÓLOGO

**Provas de Português, Raciocínio Lógico, Noções de Administração Pública e Conhecimentos Específicos.**

# 2019

Concurso Público Ufal

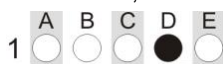
Edital nº 044/2019



### CADERNO DE QUESTÕES

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo **Fiscal**.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse tempo inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h30min** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com %+, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva ao Fiscal de Sala** este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH, outros).

**Boa Prova!**

Nº do documento de identificação (RG, CNH, outros):

Assinatura do(a) candidato(a):





PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Em qual das frases a conjunção ou locução conjuntiva não está utilizada no conceito indicado entre parênteses:

- A) TANTO os alunos QUANTO as alunas participaram do torneio de futebol (Comparação)
- B) SE tivessem sido seguidas as recomendações de segurança, não teria acontecido a tragédia (Certeza)
- C) CONQUANTO estivéssemos cansados, assistimos à palestra até o final. (Oposição)
- D) A Universidade encaminhou o pedido ao MEC, HAJA VISTA não mais haver verba disponível no orçamento. (Causa)
- E) PARA o Diretor, participação de professores e alunos fez o sucesso da jornada pedagógica. (Conformidade)

QUESTÃO 02

Escolha a opção abaixo em que a figura de linguagem não está identificando corretamente o texto correspondente.

- A) Metáfora A lua foi ao cinema  
Passava um filme engraçado  
A história de uma estrela  
Que não tinha namorado  
(Paulo Leminski)
- B) Antítese Onde queres revólver, sou coqueiro  
E onde queres dinheiro, sou paixão  
Onde queres descanso, sou desejo  
E onde sou só desejo, queres não  
E onde não queres nada, nada falta  
E onde voas bem alto, eu sou o chão  
E onde pisas o chão, minha alma salta  
E ganha liberdade na amplitude  
(Caetano Veloso)
- C) Hipérbole Gastou rios de dinheiro com o intercâmbio na Austrália
- D) Eufemismo Coitado do Daniel, não foi feliz na prova da OAB
- E) Metáfora Eu acredito é na rapaziada  
Que segue em frente e segura o rojão  
Eu ponho fé é na fé da moçada  
Que não foge da fera e enfrenta o leão.  
(Gonzaguinha)

QUESTÃO 03

Escolha a opção em que a frase NÃO usa palavras ou expressões em sentido conotativo:

- A) O público espumava xingamentos e vaias ao árbitro da partida
- B) O atleta mais importante do time foi perseguido por muitas lesões nesta temporada
- C) A torcida do Flamengo abraçou a equipe na busca pelo título
- D) Saiu barato para o jogador a punição com suspensão por apenas dois jogos
- E) A multidão nas ruas aplaudia a passagem dos maratonistas

QUESTÃO 04

Ao invés de serem jogadores de futebol somente, quer dizer, craques da bola, alguns boleiros aparecem antes de mais nada como craques da mídia, faturando alto tanto nos gramados como diante das câmeras.

Escolha a opção em que as expressões podem substituir, na mesma sequência, as locuções grifadas, sem ferir o sentido da frase.

- A) Apesar de . ou seja . assim . seja... seja
- B) Ao contrário de . isto é . sobretudo . não só...como também
- C) Além de . aliás . ao menos . portanto
- D) A fim de . bem como . principalmente . ou... ou
- E) Em vez de . afinal . até mesmo . bem como

QUESTÃO 05

Uso da CRASE: Assinale a alternativa em que o uso da Crase é facultativo.

- A) O Diretor se opôs a nossa pretensão de utilizar o laboratório em qualquer horário
- B) Consegui a minha certificação em Inglês com nota nove
- C) A vítima foi submetida a tortura e a maus tratos
- D) É de boa educação ceder lugar nos ônibus às pessoas mais velhas
- E) Os defensores do meio ambiente estão sempre atentos a novidades nas pesquisas sobre o clima

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a pontuação está de acordo com as normas gramaticais.

- A) %Cavernas instigantes, planícies douradas, o cerrado bruto em meio ao cânion profundo: o Piauí é uma terra de encontros contraditórios e complementares. Tem, por exemplo, o único delta em mar aberto das Américas, mesmo sendo o Estado com o menor litoral do Brasil.+
- B) Veta Governador! Esse, foi o tema da campanha de uma ONG ambientalista para a autoridade vetar a liberação da pesca naquela baía. Enquanto a Justiça examina a questão.
- C) De lá 30 minutos de caminhada em trilhas, levam o turista ao topo do morro de onde se avista a vila antiga.
- D) A orla marítima de Maceió, em dias de sol se transforma numa passarela de turistas. Encantados com a cor do mar verde esmeralda.
- E) Pronto! Cumprida a promessa. Cada atleta, medalhista, terá direito, ainda que com restrições a um dia de folga para visitar os pontos turísticos da cidade.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta no tocante à concordância verbal das frases abaixo:

- A) Deverão haver muitas oportunidades de emprego com a abertura de novas lojas
- B) Não houve condições climáticas para o avião decolar
- C) Fazem 5 anos que houve a implantação do Programa Mais Médicos



- D) Existe ainda muitas crianças que faz muito sacrifício para chegar à escola  
E) Deve existir condições para que todos tenha acesso ao programa

#### QUESTÃO 08

Assinale a opção em que o advérbio empregado apresenta sentido inadequado ao sentido da frase.

- A) A saída de todas as turmas se dará concomitantemente  
B) O médico atenderá primordialmente as crianças  
C) Independentemente da situação do trânsito, temos que viajar  
D) Havia muita água na pista, por isso o carro deliberadamente derrapou  
E) Sempre há problemas no atendimento, mormente quando faltam funcionários.

#### QUESTÃO 09

Mesmo com todos os defeitos, a instituição escola é ainda um lugar em que as novas gerações convivem com o respeito e a orientação, é ainda o lugar em que o saber é valorizado e no qual, apesar dos erros e problemas, o ser humano se socializa, aprende a conviver, torna-se cidadão+ (Tânia Zagury).

Assinale a opção na qual a substituição da expressão sublinhada por outra que está sendo proposta não está correta:

- A) Mesmo com . a despeito de  
B) Ainda . mesmo assim  
C) Em que . aonde  
D) No qual . onde  
E) Apesar de . não obstante

#### QUESTÃO 10

Marque a alternativa correta em relação à concordância verbal e à ortografia nas frases abaixo:

- A) Há alguns anos atrás existia máquinas de datilografia  
B) Fazem muitas semanas que os alunos estão em greve  
C) A muitos anos a cidade enfrenta essa onda de violência  
D) Desde a muitos anos que esse programa não existe mais no País  
E) Há muitos anos não chove naquela região

#### QUESTÃO 11

La não deixa por pouco. Na estreia, arrebatou um prêmio Jabuti. Com este segundo livro, o arrebatado é o público, que se rende de vez ao encantamento do texto de Christiane Gribel.

Crítica, engraçada, inteligente, a história de um menino que retorna às aulas bota na berlinda o sistema de ensino convencional.

Uma redação. Trinta linhas sobre as férias.

É o que basta para que todo o prazer vivido por Guilherme se transforme em tortura. Afinal, onde botar o adjunto adnominal da emoção? Como espremer em uma folha de caderno dois meses de risadas? Quem será o sujeito da

despreocupação? Será que a análise sintática pode dar conta dos predicados de um goloço?

Um livro especial para quem não tem medo de pensar. E mais especial ainda para quem gosta de pensar com alegria+

(Rosa Amanda Strauz)

Assinale a alternativa que NÃO corresponde ao texto acima:

- A) No terceiro parágrafo as frases interrogativas contém expressões de sentido conotativo, figurado  
B) O texto é escrito em linguagem coloquial, leve, jornalística, com vocabulário facilmente compreensível  
C) A autora faz uma resenha literária de um livro da escritora Christiane Gribel  
D) A crítica positiva de um livro pode despertar imediatamente o interesse do leitor pela obra  
E) O texto é uma narrativa crítica de um livro infanto-juvenil

#### QUESTÃO 12

Não são antônimos os adjetivos da letra:

- A) 1 . Insignificante . importante  
2. Unívoco . heterogêneo  
B) 1 . Atarantado . centrado  
2. Contraditório . compatível  
C) 1 . Pródigo . magnânimo  
2. Efêmero . passageiro  
D) 1 . Resiliente . inflexível  
2. Concomitante . alternado  
E) 1 . Condescendente . intransigente  
2. Grandiloquente . tímido

#### QUESTÃO 13

Com relação à palavra *bullying*, podemos afirmar que é um(a):

- A) Modismo linguístico  
B) Empréstimo linguístico  
C) Vocábulo criado pela mídia  
D) Estrangeirismo  
E) Invasão linguística

#### QUESTÃO 14

**Muita saúva e pouca saúde, os males do Brasil são+**

Com relação a essa famosa frase dita pelo personagem Macunaíma, do livro homônimo, de Mário de Andrade, escolha a opção correta:

- A) %saúva+ e +saúde+ não mais devem conter acento agudo de acordo com o recente Acordo Ortográfico  
B) %males+ é plural tanto de %mal+ quanto de %mau+  
C) O verbo poderia ficar no singular porque os predicativos estão no singular  
D) Se estivesse na ordem direta, a frase não poderia conter vírgula  
E) É indiferente usar vírgula ou dois pontos após %saúde+



### QUESTÃO 15

Vício na Fala

Para dizerem milho dizem mio

Para melhor dizem mió

Para pior pió

Para telha dizem teia

Para telhado dizem teiado

E vão fazendo telhados

(Oswald de Andrade, Pau Brasil, Ed.Globo,)

Aponte a afirmativa CORRETA sobre esse poema em que o sujeito está indeterminado.

- A) Trata-se de cidadãos que certamente conhecem a norma culta, mas que usam conforme seu interesse, evidenciado pelo verso final "vão fazendo telhados"
- B) Esse linguajar utiliza gírias típicas da zona rural
- C) Existe uma parte da população excluída do uso do padrão culto da Língua, mas que se comunica através de outros níveis de linguagem
- D) Esses falantes preferem não utilizar a linguagem normativa para se comunicar melhor em suas profissões
- E) Essa é linguagem oral dos analfabetos, normalmente agricultores do interior dos pequenos municípios

### RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 16

Considere dois números **a** e **b** inteiros tais que **a** deixa resto 3 quando dividido por 13 e **b** deixa resto 2 quando dividido por 13.

O resto da divisão de  $a^2 - b^2$  por 13 é:

- A) 4
- B) 5
- C) 3
- D) 2
- E) 1

### QUESTÃO 17

Um número **n** inteiro é escrito na base 6 da seguinte forma  $n = (1235)_6$ .

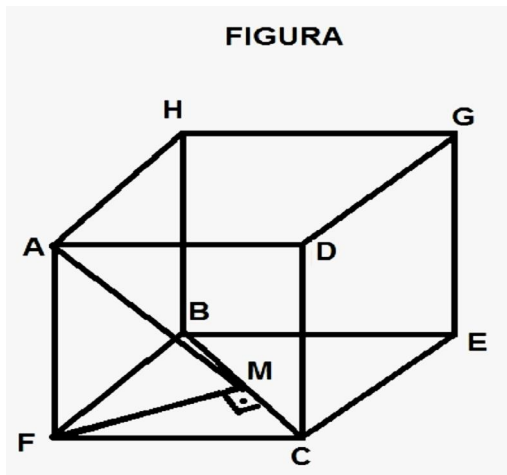
A soma dos algarismos do número **n** na base 10 vale:

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 5
- E) 25



QUESTÃO 18

Uma pessoa pretende descer um muro de um terreno em forma de um cubo cuja altura é de 8m utilizando uma corda de comprimento menor possível fixada no vértice A até o piso apoiando-se na diagonal BC conforme a figura dada.



A razão do menor comprimento que a corda deverá ter com a diagonal do cubo é:

A)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

B)  $\frac{\sqrt{6}}{3}$

C)  $\frac{\sqrt{15}}{6}$

D)  $\frac{\sqrt{6}}{6}$

E)  $\frac{\sqrt{5}}{2}$



### QUESTÃO 19

Num aniversário infantil, foram oferecidos pelos pais da criança, cachorro quente, bolo e brigadeiro. Considere as afirmações feitas pela mãe do aniversariante:

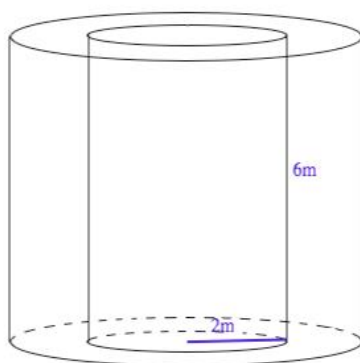
- a quantidade de pessoas que comeram apenas brigadeiro é a mesma quantidade de pessoas que comeram apenas bolo;
- 5 pessoas comeram apenas cachorro quente e brigadeiro;
- 40 pessoas comeram os três pratos servidos no aniversário;
- 5 pessoas comeram apenas cachorro quente e bolo;
- 5 pessoas comeram apenas brigadeiro e bolo;
- 4 pessoas comeram apenas brigadeiro;
- 7 pessoas comeram cachorro quente.

Baseado nas informações acima, é correto afirmar:

- A) A quantidade de convidados para o aniversário foi de 165 pessoas
- B) A quantidade de convidados para o aniversário foi de 110 pessoas
- C) 15 pessoas comeram os três pratos oferecidos no aniversário
- D) 55 pessoas comeram os três pratos oferecidos no aniversário
- E) Não é possível saber a quantidade exata de pessoas que foram ao aniversário

### QUESTÃO 20

Uma fábrica deseja obter uma peça, enchendo a fôrma dada pela região entre os dois cilindros, conforme a figura abaixo. Precisa-se saber exatamente o volume de tal região afim de programar a máquina que enche a fôrma, de modo que ela não derrame material. Suponha, caso necessário, que  $\pi = 3$ .



Sabendo que o raio do cilindro maior é o dobro do raio do cilindro inscrito, qual o volume necessário de material para encher a fôrma de modo que ela fique totalmente cheia, sem transbordar?

- A) 288 m<sup>3</sup>.
- B) 72 m<sup>3</sup>.
- C) 360 m<sup>3</sup>.
- D) 6912 m<sup>3</sup>.
- E) 216 m<sup>3</sup>.



**QUESTÃO 21** \_\_\_\_\_

O termo geral de uma sequência é dada por  $a_n = 2^n + (-1)^{n+1}$ , onde  $n$  é um inteiro positivo maior que 1.

Se  $2 < a_n < 200$ , a soma  $a_4 + a_7$  é um número:

- A) Quadrado perfeito e múltiplo de 5
- B) Quadrado perfeito e múltiplo de 7
- C) Quadrado perfeito e múltiplo de 11
- D) Quadrado perfeito e múltiplo de 3
- E) Quadrado perfeito e múltiplo de 13

**QUESTÃO 22** \_\_\_\_\_

Uma fração é dita egípcia quando ela é soma de frações unitárias distintas, ou seja, frações da forma  $1/n$  com  $n$  inteiro positivo.

Se  $P = 2/3$  e  $P + Q = 1/2 + 1/4 + 1/6$  é uma fração egípcia então podemos afirmar que:

- A)  $1/4$
- B)  $1/6$
- C)  $1/8$
- D)  $1/10$
- E)  $1/12$

**QUESTÃO 23** \_\_\_\_\_

Sejam  $a$  e  $b$  dois números inteiros tais que  $ab = 9900$  e  $\text{mmc}(a,b) = 330$ .

É correto afirmar que a decomposição do  $\text{mdc}(a,b)$  em fatores primos é:

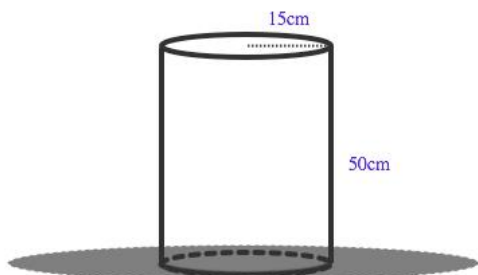
- A)  $2^2 \cdot 3 \cdot 5$
- B)  $2 \cdot 3^2 \cdot 5$
- C)  $2 \cdot 3 \cdot 5$
- D)  $2 \cdot 3 \cdot 5^2$
- E)  $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$





**QUESTÃO 24**

Um padeiro que produz bolos de festa na sua padaria, deve fazer a cobertura de um bolo de formato cilíndrico com pasta americana. O bolo tem base circular de 15cm de raio e altura de 50cm, como mostra a figura abaixo:

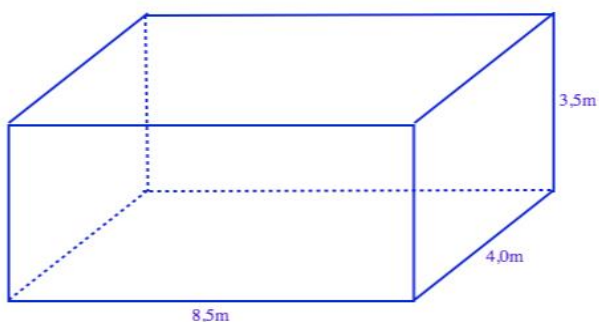


Sabendo que 200 gramas de pasta americana cobre 100 cm<sup>2</sup> de área do bolo, qual a quantidade de pasta americana, em quilogramas, será necessária pra cobrir todo o bolo? Adote  $\pi=3$ .

- A) 3,35.
- B) 3350.
- C) 67,5.
- D) 67.500.
- E) 6,75.

**QUESTÃO 25**

Uma piscina precisa ser revestida com um azulejo especial a fim de evitar infiltrações. A cisterna possui o formato retangular e suas especificações são dadas na figura abaixo:



De acordo com as informações acima, quantos m<sup>2</sup> de azulejo serão necessários para revestir toda a piscina?

- A) 155,5.
- B) 77,75.
- C) 121,5.
- D) 119.
- E) 16.



## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### QUESTÃO 26

Serviço público é toda atividade material que a lei atribui ao Estado para que a exerça diretamente ou por meio de seus delegados, com o objetivo de satisfazer concretamente às necessidades coletivas, sob regime jurídico total ou parcialmente público. (Maria Sylvia Zanella Di Pietro).

Isto posto, pode-se afirmar que:

- A) Serviços públicos indelegáveis: são aqueles que somente podem ser prestados pela Administração, em razão de estarem relacionados com as atividades inerentes do Poder Público, como por exemplo, o serviço de energia elétrica
- B) Serviços sociais: atividades que visam atender necessidades essenciais da coletividade em que há atuação não mais que da iniciativa privada
- C) Serviços administrativos: atividades que visam atender necessidades internas da Administração ou servir de base para outros serviços
- D) Serviços públicos gerais: são aqueles prestados a determinados usuários, como por exemplo, o serviço de iluminação pública
- E) Serviços comerciais ou industriais: são atividades que visam atender as necessidades individuais no aspecto econômico

### QUESTÃO 27

Sobre as modalidades de licitação descritas no artigo 22 da Lei 8.666/1993, é correto afirmar que:

- A) Leilão é a modalidade de licitação entre interessados pré-selecionados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, ou para a alienação de bens imóveis, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação
- B) Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento com trinta dias de antecedência à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação
- C) Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase final da habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto
- D) Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias
- E) Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas

### QUESTÃO 28

Quanto ao Processo Administrativo Disciplinar, regido pela Lei nº 8.112, de 1990, é correto afirmar que:

- A) A investigação preliminar ou a sindicância investigativa são fases necessárias à instauração de posterior processo administrativo disciplinar
- B) Segundo o STF, viola a garantia constitucional de ampla defesa a nomeação de defensor dativo que não seja advogado ou formado em curso de ciências jurídicas (Direito)
- C) A administração pública, quando for conveniente para o serviço, poderá converter a penalidade de suspensão em multa
- D) Apenas as penas de advertência e suspensão podem ser aplicadas ao servidor infrator. A pena de demissão apenas pode ser aplicada em razão e após sentença judicial transitada em julgado
- E) É vedada a aplicação da penalidade de cassação de aposentadoria ao servidor aposentado por ser considerada cruel e degradante

### QUESTÃO 29

Quanto ao controle da administração pública, é correto afirmar:

- A) O controle da administração pública pode ser exercido através da ação popular e da ação civil pública
- B) O controle externo é realizado exclusivamente pelo Poder Judiciário
- C) Não compete ao Tribunal de Contas da União exercer o controle externo em relação às empresas públicas e às sociedades de economia mista
- D) Não cabe aos Tribunais de Conta o controle prévio dos atos administrativos
- E) Os atos administrativos discricionários não são passíveis de controle pelo Poder Judiciário

### QUESTÃO 30

Sobre os modelos de administração pública, assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas:

I . O modelo patrimonialista separa o público do privado, reduz a corrupção e o nepotismo, e tenta tornar o estado mais eficiente. Há uma desconfiança excessiva em relação aos servidores, por isso, o modelo promove um controle rígido dos processos, da seleção de servidores, contratações de serviços e produtos, inclusive das atividades de atendimento ao público

II . O modelo burocrático tem como bases a utilização de ferramentas de gestão provenientes da administração privada e pensamentos neoliberais que defendem o estado mínimo e o preceito de que o mercado e a economia possuem regras próprias

III . No modelo gerencial o administrador não diferencia o patrimônio particular do estatal, o clientelismo é muito comum, prevalecendo o interesse dos particulares e a troca de favores



A sequência correta de cima para baixo é:

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

### QUESTÃO 31

A Constituição Federal do Brasil afirma que todos têm o direito fundamental ao acesso a informações de seu interesse registradas em órgão público, observadas determinadas peculiaridades (art. 5º, inc. XXXIII). A Lei nº 12.527/2011 veio trazer eficácia a esse comando.

Sobre esse tema, há um tratamento adequado conferido pela lei às informações pessoais, que são aquelas relacionadas à pessoa natural identificada ou identificável. Acerca do tratamento protetivo das informações pessoais, é correto afirmar:

- A) A divulgação de informações pessoais relativas a pessoa já falecida só pode ser feita após autorização judicial
- B) As informações pessoais poderão ser acessadas por terceiros mediante previsão legal ou consentimento expresso da pessoa a que elas se referirem
- C) Um processo administrativo que contenha dados com informações pessoais deve ficar sob total sigilo de pessoas não autorizadas, as quais não podem obter cópia de nenhum dado oriundo daquele processo
- D) As informações pessoais registradas em órgãos públicos não podem ser utilizadas em estatísticas ou pesquisas científicas, ainda que haja consentimento do titular
- E) As informações pessoais documentadas pelo órgão têm restrição de acesso mesmo num processo disciplinar em que o titular das informações esteja envolvido, ainda que com isso a apuração seja prejudicada

### QUESTÃO 32

Um dos princípios constitucionais da Administração Pública é a legalidade. Segundo este princípio, o agente público deve atuar sob os ditames da lei, ou seja, seus atos só podem ser realizados conforme a lei expressamente determine.

Sob esse prisma, é correto afirmar:

- A) O agente público deve observar padrões éticos de moralidade, decoro e boa-fé, atuando de forma proba e com respeito à lei
- B) O agente público está hierarquicamente vinculado a cumprir uma norma da sua instituição que vá de encontro a determinado preceito legal
- C) O poder de autonomia dos órgãos públicos garante a liberdade de implementar novos padrões de atuação, com o objetivo de alcançar a sua finalidade institucional, ainda que não haja autorização em norma legal válida
- D) No intuito de atender ao dever de eficiência da Administração, o gestor público pode realizar tudo o que não for proibido em lei, sem risco de estar desrespeitando o princípio da legalidade
- E) Os órgãos públicos em geral podem editar normas sobre qualquer assunto dentro da instituição, segundo critérios de conveniência e oportunidade

### QUESTÃO 33

Quando o servidor se desliga do cargo público, diz-se que o cargo está vago, o que caracteriza o instituto jurídico conceituado como vacância.

Sobre a vacância do cargo público, assinale a alternativa correta:

- A) Só pode haver vacância por posse em outro cargo inacumulável caso o servidor já tenha cumprido o estágio probatório.
- B) A aposentadoria é uma modalidade própria de desligamento do cargo, que não é configurada como uma vacância.
- C) Quando o servidor falece em atividade, o cargo é declarado extinto, já que não chegou a se concretizar o instituto da vacância e os eventuais dependentes irão receber o benefício de pensão por morte.
- D) A exoneração é uma das hipóteses de ocorrência da vacância.
- E) A posse em outro cargo público inacumulável gera ao servidor o dever ético de pedir exoneração.

### QUESTÃO 34

Nos termos do art. 175, da Constituição Federal de 1988, incumbe ao poder público a prestação de serviços públicos. Tal prestação pode ser feita diretamente ou por meio de concessão ou permissão. A legislação federal em vigor, a Lei 8.987/95, disciplinou a matéria estabelecendo as diferenças entre concessão e permissão.

Quanto à concessão e à permissão de serviço público, assinale a alternativa correta:

- A) A concessão de serviço público pode ser realizada por prazo indeterminado enquanto a permissão não comporta prazo
- B) A concessão e a permissão de serviço público têm natureza de contrato de adesão; por esta razão deverão ser efetivadas por meio de contrato administrativo e exigem sempre licitação prévia
- C) A permissão de serviço público deve ser precedida de licitação, enquanto a concessão pode ser realizada por meio de ato administrativo precário
- D) A concessão de serviço público deve ser realizada por meio de contrato administrativo; enquanto a permissão pode ser efetuada por meio de ato administrativo
- E) A concessão é uma forma de delegação do serviço público enquanto a permissão é uma modalidade de autorização de serviço, ou seja, é destinada apenas a hipóteses temporárias e emergenciais

### QUESTÃO 35

Sobre a prática do ato de improbidade administrativa, o ordenamento jurídico prevê que:

- A) Os empregados públicos, regidos pela lei trabalhista, não se submetem à Lei de Improbidade Administrativa
- B) Quando o ato de improbidade causar dano ao patrimônio público, caberá à autoridade julgar pela conveniência de representar ao Ministério Público
- C) O sucessor daquele que causou dano ao patrimônio público ou enriqueceu ilícitamente não estará sujeito às cominações da Lei de Improbidade Administrativa



- D) A Lei de Improbidade Administrativa é aplicável aos agentes públicos, servidores ou não, abrangendo também terceiros que foram beneficiários direta ou indiretamente do ato de improbidade, quando agirem de maneira dolosa ou tiverem conhecimento da origem ilícita da vantagem
- E) Somente o funcionário público investido em cargo público pode ser sujeito ativo do ato de improbidade administrativa. O particular, ainda que induza ou concorra para o ato, não pode ser considerado sujeito ativo

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 36

Sobre os princípios e técnicas de cirurgia oral e maxilofacial, assinale a alternativa correta:

- A) Nos procedimentos cirúrgicos orais e maxilofaciais, é indicado que a incisão seja feita com movimentos repetidos e descontínuos do que com movimentos firmes e contínuos, já que estes podem aumentar a quantidade de tecido danificado no interior da ferida e aumentar o sangramento
- B) Retalhos cirúrgicos são feitos para ganhar acesso a uma área ou para mover tecidos de uma região para outra. A fim de se prevenir a necrose de um retalho cirúrgico, o cirurgião deve se atentar para manter o ápice mais largo que a base
- C) A cicatrização em que um espaço é mantido entre as margens de uma incisão após o reparo, impedindo a aproximação de suas margens, é denominada de cicatrização por primeira intenção
- D) A hemostasia na cirurgia odontológica pode ser obtida de quatro maneiras: (I) auxiliando os mecanismos naturais hemostáticos, geralmente utilizando gazes para pressionar os vasos; (II) uso de calor, com objetivo de fundir as porções terminais dos vasos seccionados; (III) por meio de ligaduras; (IV) através do emprego de substâncias vasoconstritoras, tais como epinefrina, trombina ou colágeno
- E) Ocasionalmente durante cirurgias maxilofaciais, podem ocorrer lesões aos nervos. Sobre elas, a neurotome é a forma menos grave da lesão

#### QUESTÃO 37

O funcionamento do sistema estomatognático é conduzido, principalmente, pelos músculos e pelas ATMs e seus ligamentos; por esta razão, é fundamental o estudo anatômico da ATM e dos músculos da mastigação. (Texto extraído do livro *Oclusão - Conceitos e Discussões Fundamentais*, do autor Fábio Anibal J. Goiris, 2ª Edição, 1999, página 27)

Embasado na anatomia da ATM e seu funcionamento na oclusão dentária, assinale a alternativa correta:

- A) O disco articular é uma placa colocada transversalmente, oval, vascular, delgada em sua porção central e

consideravelmente mais espessa nas bordas; tem a função de permitir o ajuste das superfícies ósseas articulares

- B) O disco articular é uma placa colocada transversalmente, oval, avascular, delgada em sua porção central e consideravelmente mais espessa nas bordas; tem a função de permitir o ajuste das superfícies ósseas articulares
- C) Os tecidos articulares da ATM são compostos de cartilagem hialina, esta tem a capacidade de tolerar as forças de atrito
- D) O músculo quadrilátero, grosso, paralelo ao masseter, localizado medialmente ao ramo da mandíbula, que tem como principal função a de elevar a mandíbula, conduzindo-a, em sinergismo com o masseter, para cima e para frente; é denominado de músculo pterigóideo lateral ou externo
- E) Os músculos digástrico e gênio-hióideo são considerados como elevadores da mandíbula

#### QUESTÃO 38

Para o correto tratamento operatório na dentística restauradora, é fundamental que se domine a nomenclatura das cavidades, para seu diagnóstico e opção de melhor tratamento. Sobre as cavidades dentárias, assinale a alternativa correta:

- A) O ângulo formado pela junção das paredes axial, vestibular e gengival, é referido como ângulo axiovestibulogengival, e é classificado como ângulo diedro
- B) Apesar de a classificação de Black ser usada para lesões cáries, a classificação Classe V pode ser utilizada para lesões não cáries, como abrasão, atrição, corrosão e abfração
- C) Lesões e/ou cavidades que envolvem uma ou ambas as faces proximais dos incisivos e caninos, entretanto, sem comprometer o ângulo incisal, são classificadas, segundo Black, de lesão de Classe IV
- D) Atualmente, as cavidades dentais abertas no serviço público de saúde devem seguir criteriosamente os princípios gerais de Black, isto é, forma de resistência, contorno, retenção e conveniência, sem levar em consideração que cada lesão e cada dente apresentam características únicas e devem ser tratados de forma individualizada
- E) Em cavidades Classe II, o acesso ideal é feito por oclusal, com envolvimento da crista marginal

#### QUESTÃO 39

A cárie dentária é uma doença multifatorial que é responsável pela perda de dentes em muitos pacientes. Sobre sua etiologia, epidemiologia, progressão e tratamento, assinale a assertiva correta:

- A) A restauração pode ser definida como um procedimento operatório e um dos mais utilizados na odontologia. Ela



está indicada, dentre outros, em lesões de cáries ativas sem cavitação e lesões de cáries inativas

- B) Quando o esmalte é exposto ao flúor iônico, ele pode ser captado com a formação de fluoridroxiapatita ou fluoreto de cálcio. Este é formado quando a concentração de flúor na solução banhando o esmalte está acima de 100 ppm, enquanto que aquele é formado com uma concentração menor que 50 ppm, e num ambiente ácido
- C) A cavidade bucal de um recém-nascido, via de regra, já tem em atividade os primeiros colonizadores da cavidade bucal: os estreptococos, especialmente o *salivarse olaris*
- D) Para que as bactérias possam ter um papel na cárie, elas devem possuir algumas características específicas, dentre elas, está a produção de polissacarídeos extra e intracelulares. Os extracelulares são compostos armazenadores tipo glicogênio que podem ser usados para produção de energia; enquanto que os intracelulares incluem glicanos e frutanos, ambos contribuindo para a matriz do biofilme
- E) O pH crítico do nível de saturação da hidroxiapatita, onde não ocorrerá mais a remineralização é de 7,0

#### QUESTÃO 40

O tratamento na dentística restauradora pode ser com restaurações diretas e/ou indiretas. Sobre as restaurações, assinale a alternativa correta:

- A) Para o sucesso dos tratamentos restauradores indiretos, é necessário contar boas restaurações provisórias. Por serem provisórias, basta que consigam ocupar o espaço deixado pelo preparo dental, a fim de que não tenha contaminação do local preparado, para depois receberem a restauração definitiva
- B) Com a evolução dos materiais restauradores, atualmente é recomendada a realização de restauração com amálgama dentário em cavidades pequenas ou rasas, minimamente invasivas, com espessura de até 1,5 mm, para oferecer resistência adequada
- C) Em uma restauração direta Classe I de amálgama, cavidades mais largas do que profundas são consideradas autorretentivas, portanto, não necessitam de quaisquer adaptações
- D) Embora algumas restaurações indiretas possam ser confeccionadas sobre modelos virtuais, os procedimentos de moldagem convencional ainda são amplamente utilizados na odontologia restauradora. Destarte, a qualidade final de um molde depende das características de preparo, qualidade do material de moldagem e execução da técnica correta
- E) Durante as restaurações indiretas com pinos intrarradiculares, a ocorrência do *efeito férula* é dispensável quando utilizado cimento resinoso

#### QUESTÃO 41

Historicamente, a Ortodontia desenvolveu-se de uma atividade empírica com poucos fundamentos biológicos na passagem do século para uma atividade científica na atualidade. Surgiu então Edward Hartley Angle, que, em 1899 escreveu um artigo no qual propôs um método para a classificação das maloclusões. Atualmente, apesar de reconhecerem deficiências desta classificação, ela ainda é muito usada por ser extremamente didática e de facilidade de comunicação entre os profissionais. (Texto extraído do livro *Oclusão: Conceitos e Discussões Fundamentais*, de Fábio Anibal J. Goiris, 2ª Edição, 1999, páginas 169 e 170).

Sobre as Classificações de Angle e os princípios da Oclusão, assinale a alternativa correta.

- A) A Classe I de Angle tem como é marcada pela relação oclusal mesial da mandíbula em relação à maxila, inclusive, com mordida cruzada anterior
- B) Quando avaliados no plano frontal, os dentes estão dispostos seguindo uma curva de concavidade superior, denominada curva de Spee
- C) A relação oclusal definida pela posição mandibular mais comum é que a mandíbula faça oclusão com seu correspondente maxilar e o elemento distal a ele, por ser aquele osso maior que este
- D) O movimento que a mandíbula faz quando passa da posição de Máxima Intercuspidação Habitual (MIH) para a relação cêntrica é denominado de protrusão
- E) O agrupamento denominado Classe II de Angle tem como qualidade distintiva fundamental a relação oclusal distal da mandíbula em relação à maxila. Tal agrupamento também pode ser subdividido em outros dois, onde a subdivisão 1 tem como principais características: relação molar em distoclusão de ambos os lados, incisivos superiores em vestibuloversão e perfil facial adenoideano, com ângulo nasolabial diminuído

#### QUESTÃO 42

Sobre os antibióticos, assinale a alternativa correta:

- A) De acordo com o critério de classificação antibiótica por ação biológica, os antibióticos podem ser bactericidas quando inibem o crescimento e a multiplicação dos microrganismos sensíveis, sem todavia destruí-los; e, bacteriostáticos quando capazes de, nas concentrações habitualmente atingidas no sangue, determinar a morte dos microrganismos sensíveis
- B) Os antibióticos que atuam na parede celular, tais como penicilinas e cefalosporinas têm uma baixa toxicidade seletiva, tendo em vista que as paredes celulares são encontradas nas células de mamíferos
- C) Os mecanismos de ação dos antibióticos ainda não são totalmente conhecidos, contudo, o antibiótico ideal é o que possua a maior toxicidade seletiva. Desta forma, pode-se afirmar que o metronidazol tem como mecanismo de ação a atuação na síntese dos ácidos nucleicos
- D) Em um tratamento odontológico causado por infecção bacteriana aguda, é recomendado utilizar o protocolo de



tomar uma azitromicina, 500 mg, de 8 em 8 horas, de 05 a 10 dias, a depender da gravidade da infecção

- E) A profilaxia antibiótica em pacientes portadores de endocardite infecciosa é indicada na Odontologia. A profilaxia da AHA (American Heart Association) é amplamente difundida e adotada também no Brasil. Segundo a AHA, a Profilaxia tem como principal escolha em um adulto o uso de amoxicilina, 500 mg, 2 horas antes do procedimento

#### QUESTÃO 43

Durante o tratamento odontológico, o paciente frequentemente é exposto a situações que podem gerar inflamação com sensação dolorosa. Sobre a farmacologia utilizada no controle da dor em odontologia, assinale a alternativa correta:

- A) O Paracetamol, remédio utilizado na odontologia para controle de dor, é um inibidor da fosfolipase A<sub>2</sub>, por isso, é uma medicação alternativa à Dipirona
- B) A Dexametasona, corticosteroide, é classificada como uma inibidora da ciclooxigenase, reduzindo a disponibilidade de ácido araquidônico liberado das membranas das células que participam da resposta inflamatória
- C) Os anti-inflamatórios não esteroides (AINES) são inibidores da síntese da ciclooxigenase (COX). Dentre eles, a nimesulida é um inibidor seletivo para COX-2
- D) Apesar o potencial hepatotóxico do Paracetamol, o mesmo não está envolvido em muitas interações relevantes para a Odontologia, assim, este fármaco passa a ser indicado como o de escolha para ser utilizado em pacientes que façam uso contínuo de varfarina
- E) A alveolite é uma complicação que se caracteriza pela desintegração do coágulo sanguíneo, que deixa o alvéolo vazio, coberto por uma camada composta de detritos e tecido necrosado. Diante deste caso, ainda que não haja secreção purulenta nem comprometimento sistêmico, o uso de antibióticos é indicado, dispensando-se o uso de analgésicos, já que os antibióticos eliminarão as bactérias que estão causando a necrose e conseqüentemente a dor

#### QUESTÃO 44

O cirurgião dentista deve ter um exímio conhecimento da anatomia do dente e da face. Sobre a anatomia odontológica, assinale a alternativa correta:

- A) A fratura Le Fort III situa-se na direção craniana, entre a fossa temporal e a parede lateral da órbita, e na região entre as paredes mediais das órbitas
- B) A fratura Le Fort II é um desligamento do processo alveolar do corpo da maxila
- C) A artéria que irriga a região de pálpebra inferior é a artéria infraorbital. Esta, é um ramo da artéria alveolar inferior que emerge da carótida interna

- D) O Tubérculo de Carabelli associado à cúspide méso-lingual está, via de regra, presente no segundo molar superior
- E) Geralmente, o forame mental situa-se na região do ápice do dente canino inferior

#### QUESTÃO 45

%% Odontologia Hospitalar é uma área da Odontologia que atua em pacientes que necessitem de atendimento em ambiente hospitalar, internados ou não, ou em assistência domiciliar. Tem como objetivos: promoção da saúde, prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças orofaciais, de manifestações bucais de doenças sistêmicas ou de conseqüências de seus respectivos tratamentos.+ (Resolução CFO 163/2015. Conceitua a Odontologia Hospitalar e define a atuação do cirurgião-dentista habilitado a exercê-la.)

Sobre o exercício, as técnicas, indicações e habilitações do tratamento de paciente hospitalizado e de pacientes que requerem cuidados adicionais, assinale a alternativa correta

- A) Paciente hospitalizado com taxa de filtração glomerular de 100 mililitros por minuto tem hipótese diagnóstica de insuficiência renal crônica, devendo ter mais exames complementares para concluir o diagnóstico
- B) Paciente com coagulopatia submetido a procedimento cirúrgico odontológico deve, segundo a literatura, ser medicado com ácido acetilsalicílico que não tem interferência no tempo de sangramento
- C) Sendo os procedimentos odontológicos de natureza eletiva, a odontologia e o cirurgião dentista são dispensados de atuar em pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva
- D) A insuficiência respiratória é um sinal de alerta para os pacientes que estão hospitalizados. Ela pode ser hipercápnica, quando o dióxido de carbono arterial se eleva a níveis acima de 50 mmHg ou hipoxêmica, quando o nível de oxigênio está abaixo de 60 mmHg
- E) De acordo com a Resolução do Conselho Federal de Odontologia (CFO) 162/2015, cirurgião dentista que fez curso de Odontologia Hospitalar com carga horária mínima de 180 horas em 2019, e já tem 03 anos de experiência na área, será considerado habilitado em Odontologia Hospitalar pelo CFO

#### QUESTÃO 46

A Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS 01/2002) foi aprovada através de Portaria nº 373, de 27 de fevereiro de 2002 do Ministério da Saúde. Sobre as legislações do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a assertiva correta:

- A) A fim de injetar mais recursos públicos no Sistema Único de Saúde, a NOAS-SUS reduziu as responsabilidades dos municípios e ampliou a responsabilidade da União, que é o ente federativo detentor de maior suporte financeiro



- B) O Plano Diretor de Regionalização deve garantir o acesso do cidadão a um conjunto de ações de saúde o mais próximo possível da sua residência. A saúde bucal não está incluída neste acesso
- C) O conjunto de ações e serviços ambulatoriais e hospitalares que visam atender os principais problemas de saúde da população, cuja prática clínica demande a disponibilidade de profissionais especializados e a utilização de recursos tecnológicos de apoio diagnóstico e terapêutico, que não justifique a sua oferta em todos os municípios do país, é definido pela NOAS-SUS 01/2002 como Atenção de Alta Complexidade
- D) A NOAS-SUS 01/2002 amplia as responsabilidades dos municípios na Atenção Básica; estabelece o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade; cria mecanismos para o fortalecimento da capacidade de gestão do Sistema Único de Saúde e procede à atualização dos critérios de habilitação de estados e municípios
- E) A garantia de acesso aos procedimentos de alta complexidade é de responsabilidade exclusiva da União, por meio do Ministério da Saúde

#### QUESTÃO 47

Apesar dos avanços no controle da infecção, os profissionais da saúde devem tomar medidas para que o risco de infecção seja minimizado, ou, preferencialmente, zerados. Sobre as normas brasileiras e internacionais de biossegurança, assinale a alternativa correta:

- A) Para definir a criticidade de artigos, a classificação de Spaulding é utilizada desde o século passado e continua utilizando como forma didática. Segundo esta classificação, os objetos que entram em contato apenas com a pele íntegra do paciente, como a cadeira odontológica, é classificado como artigo semicrítico
- B) A flora do trato respiratório superior é mantido sob controle por quatro importantes processos: (I) renovação epitelial com descamação; (II) fatores imunológicos do hospedeiro, como a imunoglobulina A salivar; (III) diluição pelo fluxo salivar; (IV) competição entre os organismos orais pelos nutrientes e sítios de adesão disponíveis
- C) O gorro e os óculos de proteção são EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) obrigatórios no profissional cirurgião dentista, todavia, seu uso é dispensado no paciente
- D) Os vírus das hepatites A, B, C e D são responsáveis pela maioria das doenças hepáticas infecciosas. O vírus da hepatite A representa o maior risco de transmissão para dentistas não vacinados, já que sua transmissão pode se dar pelo contato com secreção humana
- E) A esterilização é o processo que visa destruir ou eliminar todas as formas de vida microbianas presentes, por meio de processos físicos ou químicos. Dentre os processos físicos, destacam-se as técnicas de calor seco e calor úmido. Pode-se afirmar que a técnica de calor seco desnatura as proteínas celulares, enquanto que a técnica de calor úmido oxida as proteínas celulares.

#### QUESTÃO 48

As patologias que acometem o sistema estomatognático são diversas e o profissional deve estar apto a diagnosticar corretamente, contando com exames complementares, para que possa executar ou encaminhar o paciente para o devido tratamento. Sobre as patologias bucomaxilofacial, assinale a assertiva correta:

- A) Os ameloblastomas intraósseos, convencional sólido ou multicístico, mostram uma combinação de padrões microscópicos. Os padrões folicular e desmoplásico são os mais comuns, enquanto que os acantomatosos, células granulares, plexiforme e de células basais são menos comuns
- B) Os cistos dentígero e de erupção são classificados como cistos inflamatórios
- C) A hemofilia representa uma variedade de distúrbios hemorrágicos associados a uma deficiência genética em qualquer um dos fatores da coagulação sanguínea. Quando há a deficiência no fator IX, ela é denominada de hemofilia A (hemofilia clássica); se a deficiência for no fator VIII, é denominada de hemofilia B (doença de Christmas)
- D) A eritroplasia é definida como uma placa ou mancha branca que não pode ser caracterizada clínica ou patologicamente como qualquer outra doença
- E) O carcinoma de células escamosas é caracterizado histopatologicamente por ilhas e cordões invasivos de células escamosas epiteliais malignas. Uma vez classificados pelo critério TMN, quanto maior o estágio da classificação, pior será o prognóstico. Neste sentido, pode-se afirmar que uma lesão no estágio IV está associada a um prognóstico pior que no estágio I

#### QUESTÃO 49

Acerca das infecções bacterianas, virais e micóticas, assinale a assertiva correta:

- A) A hanseníase atualmente é classificada em duas categorias: paucibacilar e multibacilar. Esta corresponde ao padrão tuberculoide de lepra e mostra um pequeno número de lesões cutâneas bem circunscritas e hipopigmentadas, com raras lesões orais. Aquela corresponde ao padrão de lepra lepromatosa e começa lentamente com máculas ou pápulas, hipopigmentadas, maldefinidas na pele e que podem levar à aparência de distorção facial (fácies leonina)
- B) A candidíase é uma infecção fúngica causada por *Candida albicans*. Quando apresenta manchas vermelhas, localizadas especialmente na região posterior do palato e dorso da língua, é denominada de candidíase pseudomembranosa
- C) A sífilis é causada pela bactéria *Treponema pallidum* e é transmitida da mãe para o feto, ou, pelo contato sexual. A sífilis primária é caracterizada pelo cancro e a congênita possui três achados diagnósticos patognômicos: dentes de hutchinson; ceratite ocular intersticial; e, surdez



associada ao comprometimento do oitavo par de nervos cranianos

- D) O tratamento preconizado para candidíase é a aplicação tópica de aciclovir sobre a lesão
- E) A catapora representa a infecção primária pelo herpes-zoster, sucedida por um período de latência e infecção secundária de varicela-zoster

#### QUESTÃO 50

O desenvolvimento dentário é contínuo e complexo, especialmente nos primeiros anos de vida. Sobre a formação do dente e o uso de flúor, assinale a alternativa correta:

- A) Cada germe dentário que se originou na lâmina dentária passa por uma série de modificações: fase de botão, onde há uma condensação epitelial em forma de esfera; fase de capuz, marcada pela proliferação do epitélio; fase de campânula, marcada pela histodiferenciação dos tecidos; fase de coroa, com depósito de esmalte e dentina; e, fase de raiz, quando os eventos de diferenciação atingem a região cervical
- B) O canino superior permanente é o último dente a surgir na cavidade bucal, seja no gênero masculino ou no feminino
- C) A contenção de criança não colaborativa é uma técnica que foi muito usada no passado, entretanto, hoje não é mais usada, nem recomendada por expor a criança em situação de vexame
- D) Um jovem de 14 anos, que necessita fazer procedimento operatório para o qual será bloqueado o nervo alveolar inferior, deverá ter a espinha de Spix no nível do plano oclusal do primeiro molar permanente e 10 mm atrás do plano anterior do trígonoretromolar
- E) O uso de flúor em crianças é normal para prevenção de cáries. Porém, o uso irracional e desproporcional pode causar intoxicações agudas e crônicas. Hipoteticamente, se uma criança de 19 kg ingere 228 mg de flúor, pode-se afirmar que ela ingeriu uma dose certamente letal

#### QUESTÃO 51

O flúor é o elemento mais eletronegativo da tabela periódica e é amplamente usado na Odontologia. Sobre seu uso racional e sua toxicidade, assinale a assertiva correta:

- A) A fluorose dentária é resultado de um efeito benéfico do efeito tópico do flúor
- B) A fluorose dentária é uma diminuição da porosidade do esmalte, causando uma hipermineralização
- C) Nos dentifrícios o nível de flúor, para um efeito eficaz na remineralização dentária, deve ser acima de 3.000 ppm F
- D) Os bochechos com flúor são indicados como método de higiene complementar para alguns pacientes. Ao indicá-los, o dentista deverá ficar atento ao limite de 0,05% de NaF para bochechos semanais e de 0,2 NaF para bochechos diários
- E) O flúor pode ter efeitos benéficos e deletérios sobre a dentição humana. Os efeitos benéficos contra a cárie são primariamente em função do seu efeito tópico sobre os

dentes que já irromperam. Os efeitos deletérios ocorrem devido à absorção sistêmica

#### QUESTÃO 52

A anestesia loco-regional é usada diariamente nos consultórios odontológicos e seu uso pode causar acidentes e/ou complicações. Sobre a anestesia em odontologia, assinale a alternativa correta:

- A) Os anestésicos locais possuem três porções bem definidas em estrutura: (I) Porção lipofílica, que permite sua injeção nos tecidos; (II) Porção hidrofílica, responsável pela difusão do anestésico na bainha nervosa; (III) cadeia intermediária que une as porções lipofílica e hidrofílica
- B) A técnica anestésica mandibular indicada para pacientes com abertura limitada da mandíbula, conhecida também como bloqueio mandibular com a boca fechada é chamada de Gow-Gates
- C) Os vasoconstritores utilizados nos anestésicos locais podem ser de dois tipos: felipressina e aminas simpatomiméticas. Estas, podem ou não ter o catecol (ortodi-hidroxi-benzeno) em sua estrutura. Dentre as catecolaminas, tem-se: epinefrina, norepinefrina e corbadrina. A epinefrina é o vasoconstritor mais utilizado no Brasil, sendo o agente de escolha da maioria dos procedimentos
- D) A benzocaína é um anestésico injetável que tem uma potência aproximadamente 3 a 4 vezes maior que a lidocaína. Possui uma longa duração e é metabolizada no fígado e eliminada nos rins
- E) Uma complicação causada por uso de anestésico local pode ser a paralisia do quinto nervo craniano, causando paralisia facial transitória da função motora dos músculos faciais pela introdução de anestésicos locais na glândula parótida

#### QUESTÃO 53

A doença periodontal é antiga e acompanha a humanidade desde os primórdios. Sobre sua etiologia, patogenicidade, diagnóstico e tratamento, assinale a alternativa correta:

- A) O diabetes melito é uma doença sistêmica com relevante importância para a saúde periodontal. A diabetes tipo 1 é chamada também de não-insulino dependente. É o tipo mais comum de diabetes
- B) A periodontite agressiva localizada é caracterizada por uma destruição rápida e grave do tecido periodontal, desenvolvida geralmente durante a puberdade, com uma microbiota frequentemente associada a bastonetes gram-negativos, capnofílicos e anaeróbicos, tendo como maioria dos casos o *Actinobacillus actinomycetemcomitans* agente etiológico primário
- C) A ingestão de metais pode resultar em manifestações orais causadas por intoxicação ou absorção. Os sinais orais que incluem salivação, língua saburrosa, gosto adocicado, ulceração e pigmentação gengival linear





cinza-ão, conhecida como linha de Burton+ são causados pela intoxicação por bismuto

- D) Para um correto tratamento periodontal é fundamental ter um diagnóstico correto e sólido. Desta forma, durante a sondagem, quando a perda de inserção óssea e sangramento são encontrados em 25% da boca, pode-se diagnosticar uma periodontite generalizada ativa
- E) Os instrumentos periodontais são desenhados para propósitos específicos, destarte, a cureta do tipo Gracey utilizada para raspagem das superfícies distais dos dentes posteriores é a de número 11-12

#### QUESTÃO 54

A gengiva é um tecido humano que, quando normal, recobre o osso alveolar e a raiz do dente e tem diversas funções na manutenção da saúde oral do paciente. Sobre a anatomia e histologia gengival, assinale a alternativa correta:

- A) As fibras gengivais são compostas por colágeno tipo I, e podem ser dispostas em três grupos: gengivodental, circular e transeptal. As fibras do grupo transeptal progridem através do tecido conjuntivo da gengiva marginal e interdental e circundam o dente, de modo semelhante a um anel
- B) Uma das características clínicas da gengiva é a sua cor. O pigmento marrom responsável pela pigmentação da mucosa oral é chamado de melanoma
- C) Os ceratinócitos são responsáveis pela adesão dos desmossomos no osso alveolar
- D) Os elementos mais importantes do ligamento periodontal são as fibras principais, de natureza colágena, onde as suas porções terminais que se inserem no cimento e no osso são chamadas de fibras de Sharpey
- E) O processo alveolar tem a sua matriz orgânica constituída por osteoblastos. Ele é formado durante o crescimento fetal, através de ossificação intramembranosa, e consiste em uma matriz calcificada com osteócitos aprisionados em espaços denominados canalículos, e, que estendem prolongamentos conhecido como lacunas, que se irradiam a partir dos canalículos

#### QUESTÃO 55

Para o tratamento endodôntico, o profissional necessita dominar o conteúdo científico e a técnica endodôntica. Sobre o tratamento endodôntico, assinale a alternativa correta:

- A) Sendo a endodontia uma especialidade autônoma da odontologia, o tratamento endodôntico independe de avaliação periodontal, inclusive em dentes com escasso suporte ósseo e mobilidade acentuada
- B) O hidróxido de cálcio pode ser empregado como medicamento intracanal durante o tratamento endodôntico. Este medicamento possui atividade antimicrobiana, contudo, não possui atividade anti-inflamatória
- C) A cirurgia perirradicular envolve os procedimentos cirúrgicos que visam tratar condições patológicas

endodônticas, indicada, especialmente, quando há grande envolvimento periodontal

- D) Entre as sessões de tratamento endodôntico, podem surgir urgências e emergências. Dentre as emergências, destaca-se o *flare-up*, que é uma resposta inflamatória aguda dos tecidos perirradiculares, caracterizada por dor severa e/ou tumefação; causada pela extrusão de detritos contaminados pelo forame apical
- E) O Agregado de Trióxido Mineral (MTA) é um material indicado para obturação de canais, entretanto, o mesmo não é indicado para obturações retrógradas, em casos de cirurgias perirradiculares

#### QUESTÃO 56

A polpa dentária pode ser lesionada por diversos fatores, causando uma irritação e desenvolvimento de patologias. Sobre as patologias e diagnóstico, assinale a alternativa correta:

- A) A resposta inflamatória da polpa pode ser classificada em aguda ou crônica. Ela é aguda quando de curta duração e de natureza exsudativa, caracterizada pelo aumento de permeabilidade vascular, enquanto a crônica é de natureza proliferativa, devido à presença de fibroblastos, angioblastos e, em algumas situações, fibras nervosas em estado de proliferação
- B) Na inflamação pulpar aguda, as células predominantes são mononucleares, como linfócitos, plasmócitos e macrófagos; já na inflamação pulpar crônica, predominam neutrófilos polimorfonucleares. Desta forma, nas primeiras 24 horas, os monócitos predominam no local inflamado, sendo substituídos pelos neutrófilos em aproximadamente 48 horas
- C) Paciente com restauração extensa infiltrada com desenvolvimento de cárie diagnosticada com exame radiográfico, queixa-se de episódios de dor aguda, rápida e localizada, especialmente ao frio. Destarte, pode-se indicar que a hipótese diagnóstica do paciente é a pulpite irreversível
- D) A necrose pulpar representa a morte celular da polpa dentária. Dentre as necroses pulpares, está a necrose de coagulação, que é causada pela ação de enzimas hidrolíticas de origem bacteriana
- E) Paciente que chega ao consultório com lesão cáries extensa, havendo exposição pulpar e sintomatologia dolorosa intensa, espontânea e localizada, com sensibilidade ao toque e sensação de dente crescido, pode ser diagnosticado com uma pulpite irreversível

#### QUESTÃO 57

O cimento ionômero de vidro tem diversas aplicações na rotina odontológica, como cimentação de coroas e peças protéticas, restauradores e de forramento. Assinale a alternativa correta sobre o cimento ionômero de vidro:

- A) Os cimentos de ionômero de vidro de alta viscosidade foram desenvolvidos para viabilizar a técnica do tratamento restaurador atraumático. Eles contêm



partículas de vidros menores e usam a relação pó:líquido maior, resultando em maior resistência à compressão

- B) Os cimentos de ionômero de vidro de alta viscosidade não têm indicação para restaurações definitivas ou provisórias, mas, para cimentação de coroas e brackets ortodônticos
- C) A alta viscosidade do cimento ionômero de vidro se deve à adição de ácido poliacrílico ao pó, bem como, tamanho maior na partícula de vidro, causando aumento proporcional da viscosidade do cimento
- D) A adesão do cimento ionômero de vidro à estrutura dental se dá por meio da condensação
- E) O cimento ionômero de vidro pode ser usado como material forrador, inclusive em cavidades profundas e próximas à polpa, já que este material não representa um risco para polpa, em especial, quando comparado ao óxido de zinco e eugenol (OZE) e os cimentos de fosfato de zinco, que provocam um maior risco do que o ionômero de vidro

#### QUESTÃO 58

Acerca das infecções odontogênicas, assinale a alternativa correta:

- A) A actinomicose é uma doença frequente nos tecidos moles e duros dos maxilares. Sua incidência se deve ao alto grau de virulência das bactérias causadoras
- B) Paciente sem comprometimento sistêmico, contudo, com dor no dente 21 por restauração mal adaptada, bem como pericoronarite moderada, com inflamação somente no opérculo, é candidato para uso de antibioticoterapia a fim de se evitar infecção odontogênica
- C) É recomendado o encaminhamento a um Cirurgião Buco maxilofacial de paciente que chega ao consultório dentário com hipótese diagnóstica de infecção odontogênica, acompanhado dos seguintes sintomas: dificuldade de respiração e deglutição; trismo grave; febre; comprometimento da defesa do hospedeiro e grave mal-estar
- D) Durante tratamento de infecção endodôntica, a incisão onde seu componente horizontal é inserido na gengiva com uma ou duas incisões relaxantes, é denominada de incisão semilunar, cada vez mais usada pelas suas características de acesso à lesão
- E) Para cirurgia odontológica em centro cirúrgico, é indispensável que o profissional utilize luvas cirúrgicas estéreis, sendo dispensada a escovação das mãos e dos braços

#### QUESTÃO 59

Modelo que priorizou a atenção aos escolares do sistema público de primeiro grau, introduzido na década de 50 pelo Serviço Especial de Saúde Pública (SESP), com enfoque curativo-reparador em áreas estratégicas do ponto de vista econômico. Marca o início da lógica organizativa e de programação para assistência odontológica, mas, com

abrangência predominante a escolares de 6-14 anos. Introduz algumas medidas preventivas e, mais recentemente, pessoal auxiliar em trabalho a quatro mãos:

(Fonte: Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde Bucal / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2008.)

- A) Sistema Incremental
- B) Programa de Inversão da Atenção (PIA)
- C) Programa Nacional de Controle da Cárie Dental (PRECAD)
- D) Programa de Saúde na Escola (PSE)
- E) Programa Nacional de Controle da Cárie Dental com o Uso de Selantes e Flúor (PNCCSF)

#### QUESTÃO 60

A cárie dentária continua sendo o principal problema de saúde na maioria dos países industrializados, afetando cerca de 60 a 90% dos escolares e praticamente todos os adultos (Petersen, 2003). Sua ocorrência é importante causa de dor, perda dentária, problemas na escola e absenteísmo no trabalho. Para o diagnóstico e controle deste problema foi criado um instrumento de medida de cárie dentária.

De acordo com o enunciado, pode-se afirmar que:

- A) O Índice CPO (cariados, perdidos e obturados) é amplamente utilizado para medir experiência de cárie na dentição permanente da população infantil, sendo o seu valor resultante expresso pela ausência de dentes atacados pela cárie (Klein; Palmer, 1940)
- B) O Índice CPO (cariados, perdidos e obturados) é amplamente utilizado para medir experiência de cárie na dentição decídua da população infantil, sendo o seu valor resultante expresso pelo total de dentes não atacados pela cárie (Klein; Palmer, 1940)
- C) O Índice Russell é amplamente utilizado para medir experiência de cárie na dentição permanente da população infantil, sendo o seu valor resultante expresso pelo total de dentes atacados pela cárie
- D) O Índice Klein; Palmer é amplamente utilizado para medir experiência de cárie na dentição decídua da população infantil, sendo o seu valor resultante expresso pelo total de dentes não atacados pela cárie
- E) O índice CPO (cariados, perdidos e obturados) é amplamente utilizado para medir experiência de cárie na dentição permanente da população infantil, sendo o seu valor resultante expresso pela somatória do número de dentes permanentes atacados por cárie (Klein; Palmer, 1940)

## ATENÇÃO!

O **candidato** está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento da saída do candidato em definitivo do Local de Prova.

| GABARITO DO CANDIDATO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 41                    | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
|                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## EDITAL Nº 044/2019 Ë Ufal

8.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), na data provável de 13/08/2019, a partir das 21h00.

**GABARITO OFICIAL**

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)

# REALIZAÇÃO

