



**INSTITUTO
FEDERAL**

Sudeste de Minas Gerais

CONCURSO TAE 2018

Odontólogo - Rio Pomba

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, **3 (três)** horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto **após 1 (uma) hora**, contada a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém **20 questões** de múltipla escolha, assim distribuídas: Conhecimento Específico, numeradas de 01 a 20.
6. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
8. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de provas e a Folha de Respostas.
9. O candidato passará o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O gabarito e o caderno de provas serão divulgados no endereço eletrônico:

curso.fundacaocefetminas.org.br

ODONTÓLOGO - RIO POMBA

QUESTÃO 01

Paciente grávida, 21 anos de idade e no 5º mês de gravidez, apresenta-se ao dentista com uma forte dor de dente. A avaliação médica prévia indica gravidez normal, PA de 120 por 80 e frequência cardíaca de 85 bpm. Clinicamente se observa que a dor advinha de um resto radicular do dente 46.

Nesse caso, é correto afirmar que é contra-indicada a

- a) extração dentária.
- b) radiografia dentária.
- c) anestesia local com lidocaína.
- d) anestesia local com mepivacaína.
- e) antibioticoterapia com tetraciclina.

QUESTÃO 02

Paciente do sexo masculino, 52 anos, apresenta-se ao consultório para realização de extrações múltiplas. Diagnosticado com diabetes, vem sendo tratado apenas com dieta. Apresenta-se assintomático e faz consultas médicas rotineiras. Apresenta-se com pressão arterial de 115 por 70 e frequência cardíaca de 76bpm.

A esse respeito, a conduta correta do dentista é

- a) adiar a cirurgia até que o paciente se estabilize.
- b) realizar a cirurgia, considerando profilaxia antibiótica para redução do risco de infecção.
- c) administrar captopril sublingual para controle da pressão arterial e logo após realizar as extrações.
- d) pedir ao paciente que se apresente em jejum no dia da cirurgia para evitar altas taxas de glicose no sangue.
- e) orientar o paciente que ele possui contra-indicação para realização de cirurgia devido ao quadro de diabetes.

QUESTÃO 03

O nervo infra-orbital nos dá sensibilidade na região do lábio superior, na pálpebra inferior e na pele da face lateral do nariz.

Nesse sentido, é correto afirmar que ele é um ramo terminal do nervo

- a) facial.
- b) maxilar.

- c) oftálmico.
- d) mandibular.
- e) óculo-motor.

QUESTÃO 04

Os princípios gerais dos preparos cavitários funcionam como um guia geral de etapas a serem seguidas para que realizemos uma restauração com excelência.

A forma dada à cavidade para torná-la capaz de evitar o deslocamento da restauração é corretamente conhecida como forma de

- a) retenção.
- b) contorno.
- c) resistência.
- d) conveniência.
- e) acabamento.

QUESTÃO 05

É correto afirmar que incisivos em fenda, molares em amora e surdez são características congênitas da doença denominada

- a) gonorreia.
- b) erisipela.
- c) difteria.
- d) sífilis.
- e) toxoplasmose.

QUESTÃO 06

Complete as lacunas do texto sobre a expansão tardia do amálgama.

Segundo Anusavice; Shen e Rawls (2013, p.351) "o efeito é causado pelo _____ produzido pela ação eletrolítica envolvendo zinco na água. O _____ não se combina com o amálgama mas, em vez disso, forma depósitos na massa, aumentando a pressão interna e causando o *creep* do amálgama, assim produzindo a expansão observada."

A palavra que preenche corretamente as duas lacunas acima é

- a) cobre.
- b) estanho.
- c) oxigênio.
- d) mercúrio.
- e) hidrogênio.

QUESTÃO 07

A profilaxia antibiótica se faz necessária para pacientes com alto risco de endocardite bacteriana.

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre as condições cardíacas de alto risco de endocardite bacteriana e, por isso, requerem profilaxia antibiótica em procedimentos odontológicos invasivos.

- () Arritmia cardíaca.
- () Prótese valvar cardíaca.
- () Hipertensão descompensada.
- () Endocardite infecciosa prévia.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) (V); (F); (V); (F).
- b) (F); (F); (V); (F).
- c) (F); (V); (F); (V).
- d) (V); (V); (F); (V).
- e) (F); (F); (F); (V).

QUESTÃO 08

O nome correto do anestésico local cujo o uso deve ser evitado em pacientes com metemoglobinemia congênita é

- a) articaína.
- b) lidocaína.
- c) prilocaína.
- d) mepivacaína.
- e) bupivacaína.

QUESTÃO 09

Segundo Damm *et al* (2009, p. 138) "é uma celulite agressiva que se dissemina rapidamente e que acomete os espaços sublingual, submandibular e submentoniano. Uma vez que a infecção penetra pelo espaço submandibular, ela pode se estender pelo espaço faríngeo lateral e depois ao espaço retrofaríngeo. Esta disseminação pode estender-se pelo mediastino, com diversas consequências graves."

As características clínicas citadas referem-se à condição clínica grave de

- a) trombose do seio cavernoso.
- b) osteíte condensante.
- c) angina de Ludwig.
- d) alveolite.
- e) osteomielite.

QUESTÃO 10

O material de moldagem elastomérico está corretamente indicado em

- a) pasta zinco-enólica.
- b) alginato.
- c) godiva.
- d) poliéter.
- e) ágar.

QUESTÃO 11

Sobre as resinas acrílicas, indique se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma.

- () Quando o monômero e o polímero são misturados em uma proporção adequada, uma massa passível de ser trabalhada é produzida. A massa resultante passa por cinco fases distintas: arenosa, pegajosa, plástica, borrachoide e rígida.
- () Geralmente, o grau de polimerização alcançado pelas resinas quimicamente ativadas não se completa como nas termoativadas. Isto indica que há uma grande quantidade de monômero não-reativo na resina confeccionada via reação química.
- () São normalmente compostas por componentes em pó e um líquido. O pó consiste em microesferas de poli(metilmetacrilato) pré-polimerizadas, comumente cognominado de monômero.
- () A polimerização da resina acrílica é uma reação endotérmica.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) (V); (F); (V); (F).
- b) (F); (V); (F); (V).
- c) (V); (F); (F); (V).
- d) (F); (V); (V); (F).
- e) (V); (V); (F); (F).

QUESTÃO 12

Para White e Pharoah (2007, p. 383) o cisto "... é aquele que se forma ao redor da coroa de um dente não erupcionado. Ele começa com o acúmulo de fluido nas camadas do epitélio reduzido do esmalte ou entre o epitélio e a coroa do dente não erupcionado."

A esse respeito, é correto afirmar que essas são características do

- a) cisto residual.
- b) cisto radicular.
- c) cisto dentígero.
- d) cisto periodontal lateral.
- e) ceratocisto odontogênico.

QUESTÃO 13

"Cáries de radiação são uma forma rampante de cárie dentária que pode ocorrer em indivíduos submetidos a radioterapia em regiões que incluem as glândulas salivares."

Em relação às cáries de radiação, é correto afirmar que

- a) são resultado do contato direto de altas doses de radiação com o esmalte dentário, degradando-o e solubilizando-o.
- b) são resultado de alterações nas glândulas salivares e na saliva, incluindo redução do fluxo e aumento da viscosidade.
- c) são resultado de alterações nas glândulas salivares e na saliva, incluindo o aumento do pH e a redução da capacidade de tamponamento da saliva.
- d) o melhor método para reduzir a cárie de radiação é a aplicação tópica diária de gel viscoso de hidróxido de cálcio neutro a 1%, durante 5 minutos, utilizando uma moldeira individual para a aplicação.
- e) têm potencial risco de malignização devido às doses de radiação no esmalte dentário

QUESTÃO 14

Os seguintes fatores estão relacionados com a superdosagem anestésica, **EXCETO**

- a) peso do paciente.
- b) idade do paciente.
- c) temperatura ambiente.
- d) volume de anestésico injetado.
- e) concentração do anestésico utilizado.

QUESTÃO 15

Paciente do sexo masculino, 40 anos de idade, leucoderma, HIV positivo, apresenta-se ao consultório odontológico com queixa de mau hálito, "dentes bambos e crescidos". Ao exame clínico, notou-se necrose e ulceração da porção coronal da papila interdental e da margem gengiva dos dentes anteriores e posteriores, com uma gengiva marginal de coloração vermelho-brilhante dolorosa e que sangra com facilidade. Havia presença de profundas "crateras" ósseas interdentais, porém sem bolsas periodontais profundas.

De acordo com as informações citadas, é correto afirmar que o diagnóstico mais provável é de

- a) peridontite agressiva generalizada.
- b) peridontite ulcerativa necrosante.
- c) peridontite marginal.
- d) peridontite crônica.
- e) abscesso gengival.

QUESTÃO 16

A adesão é um dos pontos primordiais para a longevidade de uma restauração em resina composta.

O correto procedimento de preparo do dente para receber uma restauração em resina envolve

- a) manutenção da superfície condicionada limpa e livre de contaminações.
- b) condicionamento com ácido fluorídrico 37,5%.
- c) aplicação de silano (agente de união).
- d) aplicação de verniz cavitário.
- e) aplicação de laserterapia para diminuir a sensibilidade.

QUESTÃO 17

É correto afirmar que a doença causada por uma infecção fúngica é a

- a) mononucleose infecciosa.
- b) actinomicose.
- c) candidíase.
- d) erisipela.
- e) tricomoníase.

QUESTÃO 18

É correto afirmar que a lesão é considerada pré-cancerígena é

- a) carcinoma adenoide cístico.
- b) queilite actínica.
- c) língua pilosa.
- d) leucoedema.
- e) lipoma.

QUESTÃO 19

De acordo com Shillingburg Jr (2007, p. 99-107) "para que uma restauração cumpra a finalidade a que se destina precisa ficar firme no dente. Nenhum cimento que seja compatível com a vida do dente e com o meio biológico bucal tem propriedades de adesão suficientes para manter uma restauração no lugar unicamente mediante adesão. A configuração geométrica do preparo do dente deve pôr o cimento sob compressão para se obter a retenção e a resistência necessárias."

A esse respeito, avalie as informações sobre os princípios do preparo dos dentes.

- I- O ombro é a linha de terminação contra-indicada para as coroas cerâmicas. Sua superfície curta diminui a resistência contra as forças oclusais e aumenta as tensões que podem provocar a fratura da porcelana.
- II- O cimento cria uma união fraca, em grande parte por embricamento mecânico, entre a superfície interna da restauração e a parede axial do preparo. Por isso, quanto maior a área do preparo, maior a sua retenção.
- III- A retenção melhora quando diminui, geometricamente, o número de trajetórias ao longo das quais a restauração pode sair do preparo do dente. Obtém-se retenção máxima quando há apenas uma trajetória, o que se observa, por exemplo, no preparo de uma coroa total com paredes axiais longas e paralelas e com sulcos.
- IV- Pode ser possível restaurar bem um dente com paredes curtas desde que seu diâmetro seja pequeno. O preparo do dente mais baixo terá pequeno raio rotacional para o arco de deslocamento, e a porção incisal da parede axial resistirá a deslocamento.

Está correto apenas o que se afirma em

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) I, III e IV.
- e) II, III e IV.

QUESTÃO 20

A fim de persistirem, os microrganismos orais precisam aderir à superfície e crescer; de outra forma, serão retirados do *habitat*. Os biofilmes dentários podem ser divididos em diversos estágios.

Numere a sequência de formação do biofilme dentário, em ordem crescente dos acontecimentos.

- () Surgimento da comunidade *clímax*.
- () Formação de película.
- () Adesão de células bacterianas unitárias.
- () Crescimento de bactérias aderidas levando à formação de microcolônias distintas.
- () Sucessão microbiana de modo concomitante ao crescimento contínuo de microcolônias.

A sequência correta dessa numeração é

- a) (3); (5); (4); (1); (2).
- b) (1); (2); (3); (4); (5).
- c) (2); (1); (3); (4); (5).
- d) (5); (1); (2); (3); (4).
- e) (4); (3); (5); (2); (1).

CONCURSO TAE 2018

GABARITO (RASCUNHO)

Odontólogo - Rio Pomba

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

O gabarito e o caderno de provas serão divulgados no endereço eletrônico:

concurso.fundacaocefetminas.org.br

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.