UFSM
Biblioteca Central

FOLHETO 6713

CONCURSO PÚBLICO 2006
UNIPAMPA / UFSM

BC E08466

Odontólogo

Nome do candidato: _____

Inscrição nº: _____

Questão 01

ASSERÇÃO		RAZÃO
A capacidade de adaptação fisiológica às modificações do ambiente, a diversidade genética e a produção de mutantes capazes de sobreviver em condições adversas são características importantes das bactérias orais,	PORQUE	possibilitam a interação, crescimento e sobrevivência das mesmas em um hábitat específico.

a) Asserção correta, razão errada.
b) Asserção e razão erradas.
c) Asserção correta, razão correta, e a razão justifica a asserção.
d) Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.
e) Asserção errada, razão correta.

Questão 02

Considerando a aquisição e o desenvolvimento da microbiota oral, os primeiros microorganismos que podem ser isolados, durante as primeiras semanas após o nascimento, são, predominantemente,

a) *Streptococcus mutans*, *Streptococcus mitis* e *Streptococcus salivarius*.
b) *Streptococcus mitis*, *Streptococcus sanguis* e *Streptococcus mutans*.
c) *Streptococcus mitis*, *Streptococcus oralis* e *Streptococcus salivarius*.
d) *Streptococcus mutans*, *Streptococcus oralis* e *Streptococcus sanguis*.
e) *Streptococcus sanguis*, *Streptococcus oralis* e *Streptococcus salivarius*.

Questão 03

ASSERÇÃO		RAZÃO
A dieta está entre os mais importantes fatores externos para o hospedeiro. Ela pode influenciar a saúde dental através da alteração da composição do biofilme,	PORQUE	representa a fonte da maioria dos carboidratos disponíveis às bactérias, principalmente glicose e sacarose, modificando a natureza física da matriz dessa placa.

a) Asserção correta, razão errada.
b) Asserção e razão erradas.
c) Asserção correta, razão correta, e a razão justifica a asserção.
d) Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.
e) Asserção errada, razão correta.

E08466

Questão 04

Considerando que, em qualquer superfície dental, os microorganismos colonizadores iniciais constituem parte selecionada da flora, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada uma das frases a seguir.

( ) As bactérias aderem-se ao dente através do sistema de reconhecimento representado por adesinas (superfície microbiana) e receptores (película).
( ) À medida que o biofilme dental vai aumentando em dias, aumenta a quantidade de bactérias aeróbicas.
( ) Sucessão microbiana é a troca de população de microorganismos no biofilme dental.
( ) *Streptococcus sanguis*, *Streptococcus mutans* e *Streptococcus sobrinus* são os principais microorganismos colonizadores iniciais (primeiras horas).
( ) A películas adquirida é formada por proteínas salivares e descamações bacterianas, como restos de *Streptococcus mutans*.

A seqüência correta é

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

chamada: FOLHETO 6713
cod barras: E08466
local: BC
inclusão: 11/9/2008
n controle: 00036226

Questão 05

A mancha branca nos dentes é a manifestação clínica inicial da Doença Cárie. Quais são as partes constituintes dessa mancha, indo da camada mais externa à mais interna?

a) Zona superficial, corpo da lesão, zona escura e zona translúcida.
b) Zona translúcida, zona superficial, zona escura e corpo da lesão.
c) Zona superficial, corpo da lesão, zona translúcida e zona escura.
d) Zona translúcida, zona superficial, corpo da lesão e zona escura.
e) Zona superficial,zona escura, zona translúcida e corpo da lesão.

Questão 06

A remoção do biofilme dental, quando efetuada pelo profissional, tem três objetivos principais, ou seja,

a) formação de base para restauração futura, melhora do hálito e restabelecimento do convívio social.
b) diagnóstico, tratamento e manutenção da saúde.
c) melhora do hálito, cosmética e possibilidade de tratamento.
d) diagnóstico, melhora do hálito e cosmética.
e) cosmética, restabelecimento do convívio social e prevenção.

Questão 07

A fluorose dental é uma ocorrência cuja manifestação clínica pode atingir vários níveis, podendo provocar alterações e implicações estéticas. O profissional pode minimizar a deglutição de creme dental fluoretado (causa da fluorose), recomendando

a) apenas diminuir o tempo empregado para a escovação dental.
b) realizar a escovação com água somente ou creme dental sem flúor.
c) realizar bochechos prolongados após o contato com o creme dental.
d) apenas reduzir a quantidade de creme dental sobre a escova.
e) diminuir o tempo de escovação e a quantidade de creme dental.

Questão 08

Clinicamente, quais as diferenças verificadas, após secagem e iluminação, em lesões brancas ativas e inativas e em cavidades ativas e inativas, respectivamente?

a) Opaca e rugosa, lisa e brilhante - marrom-escura sugerindo amolecimento, castanho-clara sugerindo dureza.
b) Opaca e lisa, rugosa e brilhante - marrom-escura, castanho-clara ou cor de laranja.
c) Opaca e rugosa, lisa e brilhante - castanho-clara sugerindo dureza, marrom-escura sugerindo amolecimento.
d) Lisa e opaca, brilhante e rugosa - marrom-escura sugerindo amolecimento, castanho-clara sugerindo dureza.
e) Opaca e rugosa, lisa e brilhante - castanho-clara sugerindo amolecimento, marrom-escura sugerindo dureza.

Questão 09

A sacarose é considerada o mais cariogênico dos açúcares. Pode-se dizer que esse componente da dieta é

a) monossacarídeo, capaz de influenciar a formação de polissacarídeos extra e intracelulares, promotor de queda de PH e economicamente acessível.
b) dissacarídeo, capaz de influenciar a formação de polissacarídeos extra e intracelulares, promotor de queda de PH e formador de biofilme muito aderido.
c) monossacarídeo, formador de polissacarídeos intra e extracelulares, formador de biofilme muito aderido.
d) monossacarídeo, promotor de queda de PH e formador de biofilme muito aderido.
e) dissacarídeo, promotor de queda de PH, formador de biofilme muito aderido e de baixo custo (a sacarose).

Questão 10

Sabendo que a higiene bucal, através da escovação, consiste em método eficaz de controle de biofilme, relacione as colunas a seguir.

1. Posição recomendada para a escovação dentária de crianças pré-escolares, com pouca habilidade manual.
2. Técnica baseada em movimentos circulares nas faces livres e ântero-posteriores nas faces oclusais.
3. Técnica que emprega a posição inclinada das cerdas (entre gengiva e dente) e movimentos vibratórios.
4. Técnica baseada no uso da escova dental em 45° com o longo eixo do dente, movimentos vibratórios e contagem para organização de execução dessa técnica.

( ) Fones
( ) Bass
( ) Starkey
( ) Stillman modificada

A seqüência correta é

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

Questão 11

São características dos Cimentos Ionoméricos Resinosos Modificados:

a) adesividade, alta dureza, baixo módulo de elasticidade, maior liberação de flúor que os cimentos ionoméricos convencionais.
b) biocompatibilidade, adesividade, alta resistência ao desgaste e liberação de flúor superior à dos cimentos ionoméricos convencionais.
c) baixa ou nula solubilidade, alta resistência ao desgaste, propriedades estéticas comparáveis às das resinas compostas.
d) adesividade, estética adequada porém inferior à das resinas compostas, facilidade de uso, biocompatibilidade.
e) liberação de flúor inferior à dos cimentos ionoméricos convencionais, resistência ao desgaste, adesividade, biocompatibilidade.

Questão 12

ASSERÇÃO		RAZÃO
O profissional da Odontologia mantém estreita relação com problemas médico-sanitários (desnutrição, doenças infecciosas e respiratórias, enfermidades metabólicas), devendo estar preparado para outros diagnósticos além do bucal,	PORQUE	esse procedimento é a única alternativa viável para promoção de saúde em pequenos grupos.

a) Asserção errada, razão correta.
b) Asserção e razão erradas.
c) Asserção correta, razão errada.
d) Asserção correta, razão correta, e a razão justifica a asserção.
e) Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.

UFSM
Biblioteca Central

Questão 13

O condicionamento ácido do esmalte dental é fator essencial para a adesão efetiva dos materiais restauradores do tipo resina composta. Atualmente, o tempo recomendado para esse procedimento em dentes decíduos e permanentes é, respectivamente,

a) 90 segundos - 30 segundos.
b) 15 segundos - 30 segundos.
c) 30 segundos - 30 segundos.
d) 15 segundos - 15 segundos.
e) 120 segundos - 60 segundos.

Questão 14

O método mais racional, acessível, efetivo e terapêutico de aplicação de flúor em uma população é o uso de

a) creme dental.
b) água de abastecimento público.
c) bochechos semanais.
d) bochechos diários.
e) soluções aplicadas por profissional.

Questão 15

A biópsia por aspiração deve ser executada em todas as lesões em que se suspeita de existência de fluido ou em qualquer lesão intra-óssea antes da exploração cirúrgica. No entanto, segundo PETERSON, qual a lesão que NÃO tem necessidade desse procedimento?

a) Hemangioma.
b) *Nevus.*
c) Mucocele.
d) Ameloblastoma.
e) Cisto dentígero.

Questão 16

No caso de um paciente apresentar sinais e sintomas de choque anafilático (urticária, cianose, dispnéia, etc.) quando recebe alguma substância que o sensibiliza, qual o tratamento emergencial?

a) Deitar o paciente com os pés elevados, mantendo as vias aéreas e injetando primeiramente 0,5 - 1 mL de adrenalina 1:1000, via intramuscular.
b) Deixar o paciente na posição em que está, orientá-lo a respirar pelo nariz soltando o ar pela boca, injetar 1 mL de adrenalina via endovenosa.
c) Deitar o paciente com os pés elevados, mantendo as vias aéreas, injetar anti-histamínico via endovenosa.
d) Deitar o paciente com os pés elevados, manter as vias aéreas, injetar de 2 a 4 mL de adrenalina 1:1000, via intramuscular.
e) Deixar o paciente na posição em que está, manter as vias aéreas, injetar 1 a 2 mL de adrenalina 1:1000, via intramuscular.

Questão 17

O cirurgião-dentista deve tomar precauções para não se contaminar com algumas doenças virais, através de seus pacientes. Uma doença que pode contrair, se não for vacinado, é a Hepatite B. Nessa doença, o vírus é transmitido

a) por contaminação fecal dos alimentos e da água, com um período de incubação de 30 dias.
b) pelo sangue ou soro, com período de incubação em torno de 100 dias.
c) apenas pelo sangue ou soro, com período de incubação em torno de 150 dias.
d) pelo soro, sangue e água contaminada, com período de incubação de 150 dias.
e) apenas pelo sangue, com período de incubação de 150 dias.

Questão 18

As vias de administração de uma droga são divididas em enteral e parenteral. As vias enterais são gastrointestinais e classificam-se em

a) tópicas, por injeção e orais.
b) sublinguais, inalatórias e orais.
c) orais, retais e inalatórias.
d) orais, sublinguais e retais.
e) inalatórias e orais apenas.

Questão 19

Para o cirurgião-dentista extrair os dentes dos clientes de forma bem-sucedida, é importante entender a morfologia das raízes do dente que vai ser extraído, a fim de aplicar a força apropriada à remoção do dente. Que dentes permitem movimento de rotação no momento da exodontia?

a) Pré-molares superiores e caninos superiores.
b) Incisivos e caninos superiores, caninos inferiores apenas.
c) Incisivos e caninos superiores, pré-molares inferiores.
d) Incisivos e caninos superiores, incisivos e caninos inferiores.
e) Incisivos, caninos e segundos pré-molares superiores, incisivos e caninos inferiores.

Questão 20

É conhecida como uma variante das técnicas periapicais que possibilita diminuir a angulagem vertical, visando a eliminar a radiopacidade indesejada do processo zigomático da maxila e do osso zigomático sobre os ápices dos molares superiores. Trata-se da técnica radiográfica

a) de Clark.
b) interproximal.
c) da bissetriz.
d) do paralelismo.
e) de Le Master.

Questão 21

A abertura coronária em dentes com coroas íntegras deve ser cuidadosamente realizada, observando a anatomia dos mesmos, para se ter acesso aos canais radiculares. Relacione as colunas, associando a área de abordagem aos respectivos dentes.

1. Face oclusal, na fossa central, união do sulco MD e VL
2. Face oclusal, na fossa central
3. Face lingual, próximo ao cíngulo
4. Centro da face oclusal (centro do sulco MD)

( ) Segundo molar superior
( ) Primeiro molar superior
( ) Canino inferior
( ) Primeiro molar inferior
( ) Segundo pré-molar inferior

A seqüência correta é

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

Questão 22

Algumas considerações devem ser adotadas durante a instrumentação dos canais radiculares, no sentido de evitar fratura dos instrumentos endodônticos, uma vez que esse desagradável acidente põe em risco o sucesso do tratamento. Assinale a alternativa INCORRETA em relação às medidas a serem tomadas para prevenir a fratura do instrumento endodôntico.

a) Empregar instrumento liso e de calibre fino (série especial, nº 06, 08, 10) para a exploração inicial dos canais radiculares.
b) No caso de o instrumento de aço inoxidável prender nas paredes do canal radicular, removê-lo em movimento de rotação associado à tração.
c) Não abusar das limas de níquel titânio em canais radiculares de severa curvatura.
d) Desenvolver sempre preparo prévio do terço cervical, permitindo uma ação com maior liberdade para o instrumento endodôntico do terço apical, facilitando maior penetração e ação da substância química em profundidade.
e) Sempre iniciar o preparo do canal radicular com limas manuais, para o posterior preparo com limas movidas a motor, com contra-ângulo de rotação.

UFSM
Biblioteca Central

Questão 23

Identifique as afirmativas verdadeiras (V) ou falsas (F) em relação aos insucessos em endodontia.

( ) O diagnóstico clínico de insucesso do tratamento endodôntico realizado pela anamnese, pelo exame clínico e radiográfico não é suficiente para determinar as condições que indicam as opções de tratamento.

( ) A dificuldade na remoção de materiais obturadores dos canais depende da extensão, da condensação lateral de obturação e do tipo de material obturador.

( ) A radiografia periapical desempenha papel expressivo na realização da endodontia, porém o clínico deve estar atento pois muitas lesões periapicais podem estar presentes sem serem vistas no exame radiográfico.

( ) O ultra-som tem sido utilizado na remoção de pinos intracanais. A aplicação permite a propagação de ondas ultra-sônicas através do cimento, favorecendo a desintegração deste.

( ) Os cones de guta-percha dos canais malcondensados podem ser tracionados com pequenos movimentos giratórios, com qualquer tipo de lima.

A seqüência correta é

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

Questão 24

Em relação à extração de dentes e raízes, qual das afirmativas a seguir está INCORRETA?

a) Para evitar sangramento do alvéolo de um dente extraído, o que dificulta a visão do campo operatório, é habitual removerem-se dentes inferiores antes dos superiores e dentes posteriores antes dos anteriores.
b) É sensato começar pelo dente mais doloroso do paciente submetido a extrações múltiplas, a fim de que qualquer dificuldade cirúrgica ou anestésica não evite a finalização da operação.
c) Quando trabalhamos com anestesia local, somente um quadrante da boca deve ser infiltrado de cada vez e, quando a cirurgia nessa área estiver finalizada com sucesso, um novo quadrante pode ser infiltrado.
d) A extração de vários dentes de um paciente ambulatorial em uma mesma sessão é indicada, pois facilita a cicatrização homogênea do rebordo.
e) É melhor extrair dentes somente de um lado da boca em uma consulta, permitindo que o outro lado fique confortável para mastigação.

Questão 25

A técnica radiográfica de Le Master é uma variante das técnicas periapicais e visa a

a) eliminar a radiopacidade indesejada do processo zigomático da maxila e do osso zigomático sobre os ápices dos molares superiores.
b) eliminar a linha milo-hióidea sobre os ápices dos molares inferiores.
c) dissociar objetos superpostos localizando-os e observando se estão por vestibular ou lingual.
d) evitar a superposição do forame mentoniano sobre os ápices dos pré-molares inferiores, principalmente do 2º pré-molar.
e) evitar a superposição do forame incisivo ou palatino anterior sobre o ápice do incisivo central superior, quando se centraliza a incidência do feixe de RX sobre o incisivo lateral.

Questão 26

Quanto aos problemas relacionados a algumas condições sistêmicas, assinale a alternativa INCORRETA.

a) O período menstrual não é contra-indicado para cirurgia, exceto pelo fato de as pessoas, nessa fase, estarem com freqüência deprimidas física e mentalmente, devendo-se evitar esse período.
b) Em pacientes com hipertireoidismo, tanto a cirurgia bucal quanto a injeção de anestésico local contendo adrenalina podem precipitar uma crise tireotóxica.
c) Se ocorrer ataque de angina (Doença Arterial Coronariana), o paciente deve ser deitado, administrando-se *spray* de Trinitrato de Gliceril sublingual.
d) Durante a gravidez, podemos usar um anestésico local com adrenalina, uma vez que mecanismos hormonais protegem o útero contra ativadores da musculatura lisa.
e) No paciente diabético, a hipoglicemia (choque de insulina) pode ocorrer repentinamente; nesse caso, o tratamento é fornecer açúcar via oral ou 100 mg de Midazolam intramuscular.

Questão 27

De acordo com o número de faces, a cavidade preparada em um dente pode ser denominada

a) simples - quando atinge várias faces formando uma única cavidade; composta - quando atinge duas faces sem, contudo, haver comunicação entre elas; complexa - quando atinge três ou mais faces sem, contudo, haver comunicação entre elas.
b) única - quando atinge apenas uma face; composta - quando atinge duas faces; complexa - quando atinge três ou mais faces.
c) simples - quando atinge uma só face; composta - quando atinge duas faces; complexa - quando atinge três ou mais faces.
d) unitária - quando atinge uma só face; dupla - quando atinge duas faces; múltipla - quando atinge três ou mais faces.
e) simples - quando atinge uma só face; complexa - quando atinge duas ou mais faces.

Questão 28

São consideradas paredes de fundo de uma cavidade, de acordo com a nomenclatura das partes constituintes das cavidades:

a) axial, vestibular e cervical.
b) cervical, axial e pulpar.
c) cervical e pulpar apenas.
d) axial e pulpar apenas.
e) mesial, distal, vestibular e lingual.

Questão 29

Analise a classificação artificial de Black, com relação a cavidades dentárias.

a. Cavidades preparadas nas faces proximais dos incisivos e caninos, sem remoção do ângulo incisal.
b. Cavidades preparadas em regiões de má coalescência de esmalte, cicatrículas e fissuras.
c. Cavidades preparadas em faces proximais dos pré-molares e molares.
d. Cavidades preparadas no terço gengival, não de cicatrículas, das faces vestibular e lingual de todos os dentes.
e. Cavidades preparadas nas faces proximais dos incisivos e caninos, com remoção do ângulo incisal.

Identificam as classes I, II, III, IV e V, respectivamente:

a) a - b - c - d - e.
b) b - d - e - a - c.
c) e - d - a - b - c.
d) a - b - d - e - c.
e) b - c - a - e - d.

Questão 30

As partes de uma cavidade dividem-se em paredes, ângulos diedros, ângulos triedros, ângulo cavo-superficial. São ângulos diedros de 2º grupo os formados

a) pelas paredes circundantes.
b) pela junção de paredes de fundo.
c) pela junção das paredes circundantes com as paredes de fundo.
d) pela junção das paredes circundantes com a face externa do dente.
e) pelo encontro de três paredes.

Questão 31

A manutenção do espaço biológico periodontal é fundamental durante os procedimentos restauradores. O periodonto sadio apresenta espaço biológico, que é a distância entre o(a) _____ e o(a) _____.
Selecione a alternativa que completa, respectivamente, as lacunas da frase.

a) fundo do sulco gengival - crista óssea alveolar
b) margem gengival - epitélio juncional
c) epitélio juncional - crista óssea alveolar
d) margem gengival - fundo do sulco gengival
e) fundo do sulco gengival - epitélio juncional

UFSM
Biblioteca Central

Questão 32

A gengivectomia é uma técnica cirúrgica periodontal que visa à eliminação de bolsas periodontais supra-ósseas por meio de exérese de parte do tecido gengival. Para que a gengivectomia possa ser executada, algumas condições clínicas devem estar presentes, como

1. quantidade insuficiente de gengiva inserida.
2. natureza fibrótica da gengiva.
3. bolsas periodontais supra-ósseas rasas.
4. arquitetura óssea normal.

Estão corretas

a) apenas 1 e 2.
b) apenas 2, 3 e 4.
c) apenas 1, 2 e 3.
d) apenas 1 e 4.
e) apenas 3 e 4.

Questão 33

Para o preparo de uma cavidade dentária classe III, o acesso realizado pela face palatina apresenta, dentre as vantagens, a conservação do esmalte vestibular e a possibilidade de manutenção do esmalte vestibular sem apoio dentinário. Uma abordagem por vestibular poderá ser executada, quando

1. a cárie já estiver envolvida na superfície vestibular.
2. for necessária a substituição de restaurações deficientes que originalmente tenham sido executadas através de acesso vestibular.
3. a lesão de cárie estender-se por mais de 1/3 da face palatina e 1/3 da face proximal.
4. o dente encontrar-se malposicionado na arcada e o acesso palatino implicar demasiado sacrifício de estrutura dental sadia.
5. a forma de contorno para acesso palatino envolver uma área de contato com o dente antagônico.

Estão corretas as opções

a) 1 e 2 apenas.
b) 2 e 3 apenas.
c) 1, 3 e 4 apenas.
d) 1, 2, 4 e 5 apenas.
e) 3, 4 e 5 apenas.

Questão 34

Os cimentos de ionômero de vidro convencionais podem ser subdivididos em 4 tipos.
Relacione as colunas, de acordo com a correta indicação de cada um dos tipos.

1. Tipo I
2. Tipo II
3. Tipo III
4. Tipo IV

( ) selamento de cicatrículas e fissuras
( ) restauração
( ) cimentação
( ) proteção

A seqüência correta é

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

Questão 35

ASSERÇÃO		RAZÃO
Os cimentos de ionômero de vidro produzem baixa resposta pulpar quando comparados à resposta pulpar produzida pelos cimentos de óxido de zinco e eugenol. A baixa irritabilidade produzida pelo cimento de ionômero de vidro ocorre, provavelmente,	PORQUE	o ácido poliacrílico e ácidos afins são fracos e têm moléculas de alto peso molecular propensas a unir-se com o cálcio do dente, dificultando, dessa forma, o movimento delas via túbulos dentinários em direção à polpa.

a) Asserção correta, razão correta, e a razão justifica a asserção.
b) Asserção errada, razão correta.
c) Asserção correta, razão errada.
d) Asserção e razão erradas.
e) Asserção correta, razão correta, mas a razão não justifica a asserção.

Questão 36

Os cimentos de ionômero de vidro apresentam resistência à abrasão consideravelmente mais _____ do que a das resinas compostas e _____ dos cimentos de silicato, em testes *in vitro*.
Selecione a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase.

a) alta - menor que a
b) baixa - mais alta que a
c) alta - similar à
d) alta - mais baixa que a
e) baixa - similar à

Questão 37

A Teoria Hidrodinâmica de Bränstrom, 1996, demonstra que pequenas trocas de pressão no fluido intratubular podem causar dor, sendo essa a causa da sensibilidade pós-operatória. Mudanças na pressão interna nos túbulos dentinários podem ser causadas por

1. flutuação de temperatura.
2. limpeza inadequada da cavidade.
3. formação da *smear layer* durante a confecção do preparo cavitário.
4. secagem ou dissecação da dentina.
5. introdução de soluções iônicas.

Dentre as causas citadas, podemos afirmar que são verdadeiras, segundo o autor,

a) apenas 1 e 3.
b) apenas 1, 4 e 5.
c) apenas 1, 2, 4 e 5.
d) apenas 2 e 3.
e) apenas 3, 4 e 5.

Questão 38

Faça a correlação entre as colunas, de acordo com a função dos componentes das resinas compostas.

1. TEGDMA	( ) aumento da resistência
2. Organosilano	( ) início do processo de polimerização
3. Partícula de carga	( ) responsável pela união das partículas de carga à matriz resinosa
4. Amina terciária	( ) componente viscoso da matriz resinosa
5. Bis-GMA	( ) monômero diluente que possibilita a incorporação de alto conteúdo de carga, além de um material com melhores características de manipulação

A seqüência correta é

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

UFSM
Biblioteca Central

Questão 39

As resinas compostas para aplicações diretas e indiretas possuem 4 componentes básicos muito importantes: matriz resinosa, iniciadores de polimerização, uma fase dispersa de cargas e corantes, um agente de cobertura de partículas de carga. São exemplos de cada um desses componentes, respectivamente:

a) amina terciária - organosilano - Bis-GMA - óxido de alumínio.
b) organosilano - óxido de alumínio - Bis-GMA - amina terciária.
c) UDMA - óxido de alumínio - vidros de bário - amina terciária.
d) Bis-GMA - zirconato - quartzo - amina terciária.
e) Bis-GMA - amina terciária - quartzo - zirconato.

Questão 40

Os adesivos que contêm acetona como solvente são mais suscetíveis à falta de umidade, pois os componentes se evaporam com muita facilidade, podendo inclusive - em condição de umidade insuficiente - não apresentar uma adequada difusão dos monômeros e promover uma desidratação da dentina. Por outro lado, em presença de umidade dentinária, seu comportamento é muito bom, talvez por isso a acetona está presente na composição de uma grande parte dos sistemas adesivos.

Considerando a qualificação dos sistemas que utilizam acetona como solvente, em vez do álcool, considerado inferior, pode-se dizer que os adesivos que contêm acetona

1. apresentam evaporação maior antes de serem aplicados.
2. ocasionam contração da dentina desmineralizada.
3. têm dificuldade de penetrar na dentina seca.
4. são mais suscetíveis a variações de temperatura.

Estão corretas as opções

a) 1 e 2 apenas.
b) 1, 2 e 3 apenas.
c) 2 e 3 apenas.
d) 1 e 4 apenas.
e) 3 e 4 apenas.

UFSM
Biblioteca Central

COPERVES UFSM

CONCURSO PÚBLICO 2006 - UNIPAMPA/UFSM

GABARITO

Questões	Alternativas
ODONTÓLOGO	
01.	C
02.	C
03.	C
04.	E
05.	A
06.	B
07.	D
08.	E
09.	B
10.	B
11.	D
12.	C
13.	D
14.	A
15.	C
16.	A
17.	B
18.	D
19.	C
20.	E
21.	D
22.	B
23.	A
24.	D
25.	A
26.	E
27.	C
28.	D
29.	E
30.	C
31.	A
32.	B
33.	D
34.	E
35.	A
36.	E
37.	B
38.	A
39.	E
40.	B

Questões	Alternativas
TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS	
01.	B
02.	D
03.	C
04.	B
05.	B
06.	E
07.	C
08.	E
09.	D
10.	A
11.	B
12.	C
13.	C
14.	A
15.	C
16.	C
17.	E
18.	C
19.	D
20.	E
21.	B
22.	A
23.	D
24.	E
25.	B
26.	D
27.	D
28.	A
29.	B
30.	A
31.	E
32.	C
33.	A
34.	C
35.	E
36.	E
37.	B
38.	D
39.	D
40.	E

Santa Maria, 04 de junho de 2006.

Visto:

Prof. Dario Trevisan de Almeida
Presidente da COPERVES