

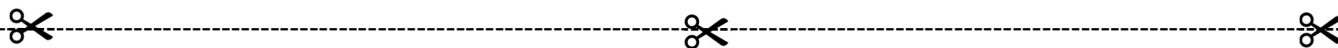
**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRANTE-TO**  
**FUNDAÇÃO DE APOIO TECNOLÓGICO - FUNATEC**



**INSTRUÇÕES GERAIS**

- ✓ Aguarde autorização para abrir o caderno de provas: É fundamental que o candidato aguarde a autorização do fiscal antes de abrir o caderno de provas. Isso garante a padronização do início da prova e evita qualquer tipo de irregularidade.
- ✓ Verifique possíveis defeitos no caderno de provas: Após a autorização, verifique com máxima atenção se há algum defeito de encadernação ou impressão que possa dificultar a compreensão das questões. Caso identifique algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
- ✓ Número de questões: **A prova é composta por 70 (setenta) questões objetivas.** É importante estar ciente do número total de questões para gerenciar o tempo de maneira adequada.
- ✓ Utilização obrigatória de caneta esferográfica: A prova deve ser respondida obrigatoriamente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Certifique-se de trazer a caneta adequada para garantir a correção de suas respostas.
- ✓ Interpretação dos enunciados: A interpretação dos enunciados das questões faz parte da avaliação dos conhecimentos. Não serão fornecidos esclarecimentos adicionais sobre as questões durante a prova. Leia com atenção e certifique-se de compreender corretamente o que é solicitado.
- ✓ Devolução do cartão resposta: Ao término da prova, é obrigatório que o candidato devolva o cartão resposta ao fiscal responsável. Certifique-se de entregar corretamente o seu cartão resposta para que ele seja contabilizado.

**CARGO: ODONTOLOGO**  
**NIVEL SUPERIOR**



ÁREA DESTACAVÉL PARA O CANDIDATO (OPCIONAL)									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70



As questões 01 a 06 referem-se ao texto abaixo:

### NOSSO LEGADO INDÍGENA

As populações indígenas que habitavam o território brasileiro viviam em grupos, pescavam, caçavam e coletavam. As refeições não tinham horário fixo: os índios comiam quando tinha fome. Eles conheciam também muitas ervas medicinais. A sabedoria do seu poder de cura tem sido utilizada até hoje pelos fabricantes de remédios.

Sabe-se que a mandioca era a base da alimentação indígena. Habilidosos no manejo desse tubérculo, os nativos sempre souberam diferenciar os dois tipos existentes: a brava e a mansa. Para comer a mandioca-brava, venenosa, eles até hoje utilizam a mesma técnica dos tempos do Descobrimento, que consiste em descansar e ralar essa raiz até que ela vire uma massa que é espremida pelo tipiti (ou tapiti), espécie de cesto cilíndrico de palha que serve para separar o caldo venenoso da massa, depois torrada para fazer a farinha. Há uma infinidade delas, como a d'água e a puba.

A mansa ou doce, também chamada de macaxeira ou aipim, não precisa de tratamento para ser consumida. É dela que se fazem hoje mandioca frita ou cozida e diversos pratos, bolos e doces.

Da mandioca-brava também se extrai a goma (polvilho), com a qual se faz a tapioca e o beiju. Jogando sobre a farinha de mandioca um caldo quente e grosso de peixe ou de carne, os índios obtêm o pirão escaldado.

Os índios conheciam também o milho, único cereal encontrado pelos europeus no Brasil, com o qual faziam mingaus bem ralos ou o comiam assado. Entre os vegetais, apreciavam a batata-doce, a abóbora, o feijão, o amendoim, o pinhão, a castanha-do-brasil, o cacau, o cará, a serralha, além do palmito, consumido cru ou cozido.

O Brasil de antes de Cabral era um verdadeiro paraíso de frutas silvestres em abundância. Goiabas, abacaxis, cajás, araçás, maracujás, mamões, pitombas, umbus e cajus eram colhidos no pé e complementavam a alimentação diária dos índios. Com elas faziam sucos e bebidas fermentadas. Existia ainda um tipo de banana nativa, a banana-da-terra (ou pacova), preparada cozida ou em forma de mingau. As variedades de bananas que temos atualmente vieram da África.

Os índios ainda hoje se fartam com os pescados de rio (como o pintado, o tucunaré, o pirarucu, a corvina e a piranha). E conhecem vários processos para captura-los (flecha, arpão, pua [rede]) e um tipo de veneno vegetal, o timbó, que paralisa o peixe. Os indígenas do litoral sempre apreciaram os moluscos e crustáceos capturados à mão ou com armadilhas.

(Dolores Freixa e Guta Chave: *Gastronomia no Brasil e no Mundo*)

- 01) Assinale a alternativa correta a partir da leitura do texto:
- A mandioca era o cereal mais importante da culinária indígena.
  - Há uma infinidade de tipos de mandioca, como a d'água e a puba.
  - As populações indígenas eram basicamente caçadoras e coletores.
  - Apesar de importantes contribuições, não há heranças da cultura indígena no cenário atual.
- 02) Ainda pela leitura do texto, podemos assinalar corretamente que:
- O pirão escaldado é obtido pela junção da goma com caldo quente e grosso de peixe ou de carne.
  - A mandioca mansa é sinônimo de macaxeira ou aipim.
  - A goma é um produto advindo da macaxeira.
  - Tapioca e beiju são sinônimos.
- 03) Sobre o tipiti, podemos dizer corretamente que:
- Serve para ralar a mandioca.
  - É uma técnica dos tempos do Descobrimento.
  - Não é mais usado nos tempos atuais.
  - É feito de palha e tem a função de separar o caldo venenoso da massa.
- 04) Dentre as heranças da cultura indígena que ainda se fazem presentes na cultura brasileira, segundo o texto, podemos destacar:
- Uso de produtos advindos da mandioca e de ervas medicinais.
  - Uso do tipiti para tratamento da macaxeira.
  - O hábito de comer somente quando está com fome.
  - A utilização do milho, como único cereal de nossa culinária.
- 05) Marque a alternativa incorreta quanto às informações obtidas a partir do texto:
- As frutas eram colhidas *in natura*.
  - A banana-da-terra é de origem africana.
  - As frutas silvestres não eram a base alimentar dos indígenas no Brasil.
  - As frutas silvestres originavam não apenas sucos, mas bebidas fermentadas.
- 06) Assinale a alternativa correta, de acordo com a leitura do texto:
- Os indígenas litorâneos usam prioritariamente o timbó.

- b) O pintado, o tucunaré e o pirarucu eram capturados à mão ou com armadilhas, sendo estas as técnicas exclusivas usadas na captura dos peixes.
- c) Os pescados ainda hoje compõem parte importante da gastronomia indígena brasileiro.
- d) A Pua é uma rede que paralisa o peixe e é usada para capturar moluscos, como a corvina.

**07)** Assinale a alternativa em que há erro de regência verbal:

- a) É necessário obedecer as cláusulas do contrato.
- b) O departamento jurídico assistiu a Coordenação que estou estudou o tema.
- c) Este ofício constitui o resultado do relatório da auditoria interna.
- d) Estas políticas visam combater a inflação.

**08)** Complete as lacunas abaixo corretamente:

Eu aspiro \_\_\_ cargo de Presidente.  
Aspirei \_\_\_ ar da montanha.

- a) ao - ao
- b) o - ao
- c) ao - o
- d) o - o

**09)** Eis aqui o estagiário \_\_\_\_\_ eficiência e pontualidade eu lhe falei.

Complete corretamente a lacuna:

- a) cujas
- b) cujo a
- c) cujo
- d) de cuja

**10)** Assinale a alternativa que apresenta incorreção quanto a regência verbal.

- a) As leis que carecemos não são estas.
- b) Encerrou-se o inquérito a que se procedeu.
- c) São devidas as punições de que se queixam?
- d) Trata-se do ideal a que me referi.

**11)** Assinale a alternativa que não apresenta erro de ortografia.

- a) bicabornato
- b) beneficente
- c) supérfulo
- d) torácico

**12)** Não há erro de ortografia na alternativa:

- a) poliomielite
- b) losângulo
- c) reinvidicar
- d) supérfulo

**13)** O que significa dizer que algo é PRECÍPUO?

- a) Algo permanente
- b) Algo ultrajante
- c) Algo essencial
- d) Algo prévio

**14)** A frase “Viver a vida com ostentação é, claramente, prescindível” pode ser reescrita substituindo a palavra destacada pela seguinte, sem alteração de sentido:

- a) forçoso
- b) dispensável
- c) básico
- d) expansivo

**15)** Marque a alternativa que não contém erro de pontuação:

- a) O que você quer que eu faça!
- b) Sai, da minha frente?
- c) Todo mundo que a conhecia gostava, dela.
- d) Os compositores brasileiros que fazem sucesso lá fora são inúmeros: Chico Buarque, Caetano Veloso, Milton Nascimento, João Gilberto...

**16)** Assinale a opção que não contém um tempo verbal classificado como primitivo:

- a) Infinitivo pessoal
- b) Infinitivo impessoal
- c) 3º pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo
- d) 1º pessoa do singular do presente do indicativo

**17)** Como fica o verbo CANTAR na 1ª pessoa do singular do Imperativo Negativo?

- a) Não cante eu
- b) Não me cante
- c) Não canto
- d) No imperativo, não existe a 1ª pessoa do singular.

**18)** No trecho da música de Chico Buarque:

Muita careta pra engolir a transação  
E a gente tá engolindo cada sapo no caminho  
E a gente vai se amando que também sem um  
carinho

Ninguém segura esse rojão  
Podemos afirmar corretamente que os termos destacados estão em qual tempo verbal?

- a) Gerúndio
- b) Particípio passado
- c) Particípio do pretérito perfeito
- d) Presente do subjuntivo

19) Assinale a alternativa errada quanto à colocação do pronome átono:

- a) Chegou-se a mim, me cumprimentando lentamente.
- b) Se a memória não me falha, seu nome é Ana.
- c) O disco está com você, entregue-mo.
- d) Ao ver-nos, cumprimentam-nos.

20) Veja o texto a seguir:

#### Combate à Dengue

A picada do mosquito *Aedes Aegypti* tem demonstrado grande preocupação. Isso porque o aumento de mortes no país por motivo de dengue tem crescido de forma considerável nos últimos meses.

A melhor maneira de combater a doença é explorar a única arma: a prevenção.

Projetos de conscientização alertam a população para os perigos da proliferação do mosquito.

Acerca dele, podemos afirmar corretamente que o mesmo é, predominantemente, um texto:

- a) crônico
- b) informativo
- c) opinativo
- d) descritivo

### INFORMÁTICA BÁSICA

21) Assinale a assertiva que apresenta de forma correta um dos princípios da segurança da informação.

- a) Confidencialidade: é a garantia de que um sistema estará disponível a qualquer momento para solicitações.
- b) Integridade: é a garantia de que os dados serão acessados apenas por usuários autorizados. Geralmente, restringe o acesso.
- c) Autenticidade: é a garantia de que os dados fornecidos são verdadeiros ou de que o usuário é o usuário legítimo.
- d) Disponibilidade: a segurança da informação também deve assegurar que seus processos obedeçam às leis e normas.

22) Assinale a assertiva que apresenta corretamente o princípio da segurança da informação que é a garantia de que a mensagem não foi alterada durante a transmissão, ou seja, é a garantia da exatidão e completeza da informação.

- a) Conformidade.
- b) Integridade.
- c) Autenticidade.
- d) Confidencialidade.

23) O objetivo das políticas de segurança é a prevenção e pode conter outras políticas específicas, nesse contexto, assinale a assertiva que apresenta a política de segurança que define como são tratadas as informações pessoais, sejam elas de clientes, usuários ou funcionários.

- a) Política de Privacidade.
- b) Política de Senhas.
- c) Política de Backup.
- d) Política de Confidencialidade.

24) Assinale a assertiva que apresenta a Política de uso aceitável (PUA) ou Acceptable Use Policy (AUP).

- a) É a política que define como são tratadas as informações institucionais, ou seja, se elas podem ser repassadas a terceiros.
- b) É a política que define como são tratadas as informações pessoais, sejam elas de clientes, usuários ou funcionários.
- c) É a política que também chamada de “Termo de Uso” ou “Termo de Serviço”, define as regras de uso dos recursos computacionais, os direitos e as responsabilidades de quem os utiliza e as situações que são consideradas abusivas.
- d) É a política que define as regras sobre o uso de senhas nos recursos computacionais, como tamanho mínimo e máximo, regra de formação e periodicidade de troca.

25) Assinale a assertiva que apresenta de forma correta uma técnica biométrica para controlar acesso que apresenta como principal característica a de natureza comportamental.

- a) Impressão digital.
- b) Impressão facial.
- c) De voz.
- d) De postura.

26) O Windows possui uma ferramenta que permite excluir os arquivos e as pastas inúteis do computador. Essa ferramenta de forma completa falanda examina, exhibe e exclui determinados arquivos e pastas, liberando espaço valioso no disco rígido e melhorando o desempenho do sistema. Assinale a assertiva que evidencia essa ferramenta.

- a) Limpeza de Disco.
- b) Expansão de Espaço.
- c) Expansão de Armazenamento.
- d) Limpeza de Armazenamento.

27) Existe uma ferramenta do Windows 10 que se chama “criação de ponto de restauração”. Se um usuário criar um ponto de restauração no dia 15 de um determinado mês, e se no dia 20 desse mesmo mês acontecer algum problema que seja necessário o usuário recuperar o Windows e acionar o ponto de restauração criado anteriormente, para essa recuperação, então, o usuário NÃO precisará se preocupar em realizar a seguinte alteração, para o computador voltar ao estado em que estava no dia 19 do mesmo mês:

- a) Atualização do Windows update, caso já tenha sido feita.
- b) Instalação de um programa, que tinha sido instalado antes do dia 20.
- c) Refazer uma atualização de uma planilha do Excel, que tinha sido feita antes do dia 20.
- d) Instalação de um programa contábil, que tenha sido instalado no dia 15, após a criação do ponto de restauração.

28) Assinale a assertiva que NÃO apresenta uma forma de mover um arquivo para lixeira no Windows 10.

- a) Seleccioná-lo e pressionar a tecla DEL.
- b) Arrastá-lo para a lixeira.
- c) Seleccioná-lo e pressionar CTRL+D.
- d) Seleccioná-lo e pressionar CTRL+ Alt+L.

29) Assinale a assertiva que apresenta um atalho para remover um determinado arquivo selecionado, SEM que esse arquiva vá para lixeira.

- a) Shift+Delete.
- b) Ctrl+Alt+Delete.
- c) Alt+Shift+Delete.
- d) Tab+Ctrl+Delete.

30) Assinale a assertiva que apresenta o atalho do Windows 10 para abrir seu gerenciador de tarefas, que é a ferramenta do Windows 10 que monitora, em tempo real, o desempenho de vários recursos do computador, como memória, uso do espaço de armazenamento, processamento, entre outras opções de hardware.

- a) Ctrl+Shift+Esc.
- b) Esc+Alt Gr+Fn.
- c) Shift+Insert+Alt.
- d) Tab+Shift+Delete.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

31) Observe as seguintes proposições, e em seguida assinale a assertiva correta.

- Algum professor é bom em cálculo.
- Todos os estudantes são ruins em cálculo.

Se tratando do ponto de vista lógico e tendo por base essas duas proposições, assinale a assertiva que podemos considerar verdadeira.

- a) Algum professor é estudante.
- b) Nenhum professor é estudante.
- c) Algum professor não é estudante.
- d) Algum estudante é professor.

32) Assinale a assertiva que apresenta corretamente o princípio da lógica que afirma que uma proposição só pode ser verdadeira ou falsa, não se admitindo outra possibilidade.

- a) Princípio da não contradição.
- b) Princípio do terceiro excluído.
- c) Princípio da identidade.
- d) Princípio da negação.

33) Considere as seguintes sentenças e assinale a assertiva correta.

I – O carro é cor de prata ou cinza?

II – O céu é azul.

III – O tomate é uma verdura e a cebola é uma fruta.

IV – O alho é um legume ou a cenoura é uma fruta.

Assinale a assertiva que apresenta corretamente os itens que são considerados proposições.

- a) Somente o item II.
- b) Somente o item III.
- c) Os itens II, III e IV.
- d) Os itens, I e IV.

34) As proposições são sentenças que podem ser classificadas como Verdadeiras ou Falsas. Com base nessa informação, assinale a única sentença lógica válida.

- a) A lua é um satélite natural! (Verdadeiro)
- b) Por que as nuvens são brancas? (Falso)
- c) Por que a terra é redonda? (Verdadeiro)
- d) O Sol é muito quente. (Verdadeiro)

35) Observe a sequência lógica a seguir e assinale a assertiva correta.

$$17 - 290 - 55.101 - (x)$$

Assinale a assertiva que contém o valor de X representado como o próximo número dessa sequência lógica.

- a) 5.346.128.421.
- b) 3.036.120.202.
- c) 4.120.036.201.
- d) 2.421.386.120.

36) Uma loja irá sortear 20 prêmios, os possíveis números a serem sorteados é de 1 a 1000, no qual cada prêmio será sorteado individualmente, não havendo reposição dos números sorteados, ou seja, cada número que foi sorteado não poderá participar do sorteio posterior. Em uma situação hipotética, se os primeiros 18 números sorteados forem: 2, 101, 840, 230, 184, 541, 85, 231, 235, 402, 10, 21, 32, 8, 48, 543, 928 e 321, assinale a assertiva que representa a probabilidade de o 19º número sorteado ser par.

- a)  $\frac{245}{982}$
- b)  $\frac{490}{1000}$
- c)  $\frac{245}{491}$
- d)  $\frac{492}{982}$

37) Em um auditório há milhares de cadeiras coloridas numeradas começando a partir do número 1 ao 10.000, as cadeiras são intercaladas na seguinte ordem, 2 azuis, 1 vermelha, 2 verdes e 2 cinzas e 1 branca.

Assinale a assertiva que indica a cor da cadeira de número 2.995.

- a) Azul.
- b) Vermelha.
- c) Verde.
- d) Cinza.

38) Um investidor decidiu aplicar certa quantia em dinheiro a juros compostos em um fundo imobiliário X, que lhe renderá 20% ao mês durante um período de dois meses. Esse mesmo investidor decidiu aplicar a mesma quantia a juros compostos em uma caderneta de poupança Y que lhe renderá 10% ao mês por período igual ao investimento anterior. Com base nas informações apresentadas, assinale a assertiva que indica corretamente o percentual aproximado do valor que o retorno do investimento do fundo imobiliário X irá superar o retorno do investimento da caderneta de poupança Y.

- a) 55%.
- b) 102%.
- c) 31%.
- d) 110%.

39) Assinale a assertiva que representa corretamente a taxa efetiva anual equivalente à taxa nominal de 10% ao ano, capitalizada mensalmente.

- a) Essa taxa será maior do que a taxa efetiva anual equivalente obtida sob capitalização semestral.
- b) Essa taxa será maior do que qualquer taxa efetiva anual equivalente obtida sob capitalização diária, semestral, trimestral ou anual.
- c) Essa taxa será igual a 8%.
- d) Essa taxa será menor do que 8%.

40) Observe a sequência lógica a seguir e responda o que se pede.

$$(A2 - D9 - G16 - J23 - \dots)$$

Assinale a assertiva que apresenta corretamente o próximo número dessa sequência lógica.

- a) N32.
- b) M30.
- c) P35.
- d) L38.

#### CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

41) O controle de infecção em odontologia é um tema de grande importância para a prática odontológica, e vem despertando interesse devido ao aumento da incidência de doenças contagiosas. Prevenir e controlar a infecção no consultório é hoje exigência e direito do cliente. A infecção cruzada pode ser definida como a transmissão dos agentes infecciosos entre paciente e equipe, dentro de um ambiente clínico, sendo que a transmissão pode resultar do contato pessoa – pessoa ou através de objetos contaminados. Em relação a este aspecto, qual a recomendação para utilizar o ultrassom no controle da infecção no consultório dentário:

- a) Limpeza antecipada de gaze cirúrgica.
- b) Limpeza precedente de instrumentais odontológicos e cirúrgicos.
- c) Esterilização de materiais odontológicos de consumo.
- d) Esterilização de instrumentais odontológicos e cirúrgicos.

- 42) Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica radiográfica citada abaixo: 1. serve para que seja feita a visualização dos dentes localizados em uma região de ângulo e ramo mandibular. 2. O método também é aplicado para localizar os molares inferiores retidos em posição transversa no processo alveolar. 3. Para aplicar o método em questão o dentista deve posicionar o filme inclinado sobre o ramo da mandíbula e pedir ao paciente que segure com o dedo indicador, no lado oposto da região mésio-oclusal do 2º molar.
- Método de Clark.
  - Técnica de Mankopf.
  - Método de Donovan.
  - Método de Randall.
- 43) Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica radiográfica citada abaixo: 1. É conhecido também como técnica do ângulo reto ou da dupla incidência. 2. é indicado para situações como: a localização de corpos estranhos na boca; a localização de dentes não irrompidos; os processos patológicos na mandíbula; e a localização do terceiro molar. 3. A realização do exame consiste em uma radiografia periapical e outra oclusal, feita com filme periapical. Nas duas situações, as incidências são perpendiculares entre si.
- Método de Miller & Winter.
  - Método de Clark.
  - Método de Donovan.
  - Método de Randall.
- 44) Acerca das técnicas de obtenção de radiografias intrabucais e extrabucais, indique dentre as alternativas o protocolo da técnica Bissetriz, que é um princípio geométrico que determina que dois triângulos são iguais se tiverem 2 ângulos iguais e lado comum.
1. posição da cabeça; 2. posicionamento do filme; 3. angulação vertical do localizador do aparelho; 4. angulação horizontal do localizador do aparelho; 5. área de incidência do fluxo central.
  1. posição da cabeça; 2. posicionamento do filme; 3. angulação horizontal do localizador do aparelho; 4. angulação vertical do localizador do aparelho.
  1. angulação vertical do localizador do aparelho; 2. posicionamento do filme; 3. posição da cabeça; 4. angulação horizontal do localizador do aparelho.
  1. posição da cabeça; 2. angulação horizontal do localizador do aparelho; 3. angulação vertical do localizador do aparelho; 4. posicionamento do filme; 5. área de incidência do fluxo central.
- 45) É fundamental conceituar-se a cárie dentária como um processo anormal. É anormal porque um indivíduo que vivia em condições naturais, isto é, o homem primitivo, não desenvolvia uma lesão no esmalte que pudesse ser considerada cárie dentária, por estar inserido em uma biodiversidade comandada pela natureza, em um equilíbrio físico-químico. Sobre a dinâmica do desenvolvimento da lesão cárie, assinale a alternativa incorreta:
- A cárie dentária é uma doença multifatorial, infecciosa, transmissível, dentre outras, que produz uma desmineralização das estruturas dentárias.
  - A suscetibilidade do dente à cárie é determinada apenas pelo grau de mineralização do esmalte, proporcionando maior ou menor resistência à dissolução ácida.
  - Os alimentos naturais têm uma ação mecânica durante a mastigação, realizando, naturalmente, um controle de placa e, por essas propriedades, eles não são considerados cariogênicos.
  - A cariogenicidade da dieta é determinada pela presença de carboidratos, principalmente a sacarose, que servem de substrato para que os microrganismos da cavidade bucal sintetizem polissacarídeos extracelulares com um importante papel na formação da placa e, também, na produção de ácidos orgânicos, que promovem a desmineralização do esmalte e podem desencadear o processo de cárie.
- 46) O cimento de Ionômero de vidro é o nome genérico de um grupo de materiais que surge após a reação de pó de vidro de silicato e ácido polialquenoico. Em um primeiro momento este cimento, dental pretendia ser para uso em restaurações estéticas para dentes anteriores, especialmente para cavidades de classe III e V. Porém ao ver sua adesão à estrutura dentaria e sua validade para a prevenção de cáries, se estendeu para outros usos como: Agente cimentante, selador de sulcos e fissuras, recobrimento, reconstrução de tocos e restaurações imediatas entre outras. Sobre o ionômero de vidro, assinale a alternativa falsa:
- Os ionômeros de vidro têm uma reação química ácido-base, na qual existe uma troca iônica entre o Ca e grupo carbóximo.
  - A água é um componente importante no fraguado já que actua como plastificante reduzindo a rigidez, por tal, durante sua colocação no dente não deve dessecar-se já que pode contribuir a um material quebradiço e o excesso deste favorece a sua dissolução.



- c) A resistência de união do ionômero de vidro a dentina é sempre maior que no esmalte, em virtude do maior conteúdo inorgânico do esmalte e da maior homogeneidade, do ponto de vista morfológico, da dentina.
- d) Apresenta dois tipos de endurecimento, a típica reação do ionômero de tipo ácido-base e a das resinas fotoativadas. Entre seus componentes temos: Pó: Sílice, alumínio, flúor, fotoiniciadores - Líquido: Ácido poliacrílico, copolímeros carbóxilos, hidroxietil metacrilato (HEMA), água.
- 47) As resinas compostas são materiais poliméricos constituídos por uma matriz orgânica reforçada por uma dispersão de vidros, cristais ou partículas de carga, sendo então esses dois componentes unidos por agentes de união, os silanos orgânicos. Em relação ao tema, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa incorreta:
- a) As resinas compostas são indicadas para restaurações diretas, restaurações indiretas, selante de fôssulas e fissuras, núcleo de preenchimento, reconstruções dentais, facetas diretas e indiretas.
- b) Matriz orgânica é uma estrutura polimérica criada pela separação dos monômeros dimetacrilatos por ligações descruzadas.
- c) As resinas compostas são formadas por matriz orgânica, matriz inorgânica e um agente de união.
- d) Agente da União é o elemento responsável por unir quimicamente as partículas de carga à matriz orgânica de maneira estável, para que as resinas compostas apresentem um comportamento mecânico satisfatório.
- 48) A Radiografia periapical é um método que auxilia a elaboração de diagnósticos e fornece de maneira detalhada a área (os dentes e tecidos) que será analisada pelo dentista. Ela evidencia as relações entre os dentes e os tecidos, mostrando a anatomia dentária e as estruturas ao redor. Considerando estes fatores, assinale a alternativa correta:
- a) A Cárie apresenta características que são muito parecidas com as de outras doenças da região da boca, como alguns tumores nos ossos. Por isso, é necessário bastante cautela no seu diagnóstico.
- b) Os ângulos horizontais estão relacionados com o plano sagital mediano e são determinados executando-se um movimento horizontal do cabeçote do aparelho de raios-X.
- c) Radiografia intraoral restringe-se a poucos dentes.
- d) O Cisto dentário dentária é uma forma de deterioração dos dentes. Ela representa uma lesão estrutural e uma infecção cruzada causada por bactérias. Esses organismos conseguem perfurar o esmalte do dente e formam placas duras, de coloração escura.
- 49) A radiografia periapical é um dos tipos de exame de raio X utilizados na odontologia para auxiliar o dentista a identificar problemas e também auxiliar na execução de alguns procedimentos. Qual a quantidade de películas necessárias para a realização do exame periapical completo em um paciente adulto?
- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15
- 50) As características favoráveis dos cimentos de ionômero de vidro as transformam em vantagens e indicações para sua utilização. São, exceto:
- a) Liberação de flúor (ação anticariogênica).
- b) Boa adesão a estrutura dental.
- c) Coeficiente de expansão térmica do ionômero vidro é baixo e próximo aos valores da estrutura dentária.
- d) Estética devido ao monocromatismo.
- 51) O sucesso clínico das restaurações indiretas está intimamente relacionado ao procedimento de cimentação. Os agentes cimentantes devem preencher a interface entre estrutura dental preparada e o material restaurador indireto, tendo a responsabilidade de unir essas duas partes e, assim, favorecer a longevidade dos trabalhos protéticos. Segundo Bottino et al.(2002), são agentes cimentantes para cimentação final comercialmente disponíveis, EXCETO:
- a) Cimento de fosfato de zinco.
- b) Cimento de policarboxilato de zinco.
- c) Cimento de óxido de zinco e eugenol.
- d) Cimento de ionômero de vidro.
- 52) Na modernidade, a utilização deste metal inorgânico diversificou-se no setor industrial – metalurgia, produção de chapéus de feltro, equipamentos médicos e ambientais, química, refinarias de petróleo, nuclear, indústrias de cloroálcalis e de papel, etc. Além disso, tem sido usado como cosmético em ambiente médico-hospitalar e em amálgamas na odontologia. Aproximadamente 90 tipos de ocupações estão sujeitas à exposição ao deste metal. Inclusive, levando a uma doença chamada de hidrargirismo. O metal que causa esta doença é a(o):
- a) Mercúrio.
- b) Cobre.
- c) Prata.
- d) Chumbo.

**53)** O Sistema Estomatognático (SE) é um conjunto de estruturas bucais, formado pela maxila, mandíbula, arcadas dentárias, tecidos moles (glândulas salivares, suprimento nervoso e vascular), ATM (articulação temporomandibular) e músculos. Está intimamente ligado à função de outros sistemas, como o digestivo, respiratório, metabólico-endócrino e inclusive com a postura. Em relação a ele, indique qual alternativa está equivocada:

- a) O bom funcionamento deste sistema reflete na respiração, mastigação, deglutição e fonação corretas.
- b) O bom é que muitas vezes o mau funcionamento é diagnosticado desde a tenra idade, e são formados muitas vezes no parto e nos primeiros anos de vida da criança.
- c) O mau funcionamento do SE podem causar dores de cabeça, de ouvido, inflamações crônicas de garganta, escoliose, bruxismo, apneia do sono, falta de concentração, hiperatividade, diminuição da capacidade aeróbica, gastrite, entre outros.
- d) Como principais causadores do mau funcionamento do SE, destacam-se a cesariana, já que a criança nasce de forma não natural, com grande possibilidade de que as principais vias (nariz e boca) sejam entupidadas pelo líquido amniótico, causando ferimentos e dificultando a formação do sistema estomatognático.

**54)** Com relação aos conceitos da Odontologia, indique o correto:

- a) Esmalte: tecido mais mineralização do dente é identificado como imagem uma radiopaca bem definida que recobre toda a coroa, importante para pesquisa de cáries interproximais.
- b) Câmara Popular: menos radiopaca que o esmalte, pelo qual é coberta e protegida, representa a maior porção dos tecidos duros do dente.
- c) Dentina: é o tecido mineralizado especializado que recobre a superfície da raiz. Tem muitas características comuns com o tecido ósseo do dente. Faz junção com o esmalte dentário, sendo reconhecida por junção amelocementária.
- d) Cimento: é observado radiograficamente como uma imagem radiolúcida ocupando o centro do dente e se estendendo da porção coronária até o ápice do mesmo.

**55)** A cárie da primeira infância (CPI) é uma das doenças mais prevalentes, embora evitável, em crianças com menos de 6 anos. A CPI é considerada presente em uma criança se ela tiver menos de 6 anos de idade e já tiver desenvolvido duas ou mais cáries na primeira dentição. Assinale a alternativa que não contém uma medida preventiva contra cárie dentária em crianças:

- a) Escovar os dentes duas vezes ao dia.
- b) Marcar consultas regulares com o dentista.
- c) Dar alimentos saudáveis que não contêm grandes quantidades de açúcar.
- d) Restaurações com ionômero de vidro.

**56)** A dentição infantil é comumente chamada de dentes de leite. Essa denominação surgiu por conta da cor dessas estruturas apresentarem uma cor mais branca, como a do leite. Esses dentes são menores, se comparados aos permanentes, e possuem raízes mais longas. Nessa dentição ainda não há:

- a) Incisivos centrais.
- b) Incisivos laterais.
- c) Pré-molares e sisos.
- d) Molares.

**57)** Com aproximadamente quantos anos uma pessoa já pode começar a apresentar sua dentição apenas com dentes permanentes:

- a) 9 anos.
- b) 12 anos.
- c) 15 anos.
- d) 18 anos.

**58)** Geralmente, os resíduos de tudo o que comemos diariamente ficam depositados sobre a parte superior dos molares. Se não nos higienizarmos, estes resíduos se acumulam e decompõe, dando lugar às bactérias. Assinale a alternativa que não representa uma forma de prevenção da cárie dentária:

- a) Se alimentar de forma saudável.
- b) Escovação correta dos dentes.
- c) Uso de fio dental.
- d) Bochechos com água oxigenada.

**59)** A cárie é uma infecção dos dentes causada por bactérias naturalmente presentes na boca e que se acumulam formando placas duras e difíceis de serem removidas em casa. Nesta placa, as bactérias vão aos poucos perfurando o esmalte dos dentes e causando dor e desconforto quando chegam nas partes mais profundas dos dentes. Nesse sentido, são sinais/sintomas das cáries dentárias, excetuando-se:

- a) Aparecimento de manchas nas superfícies dos dentes.
- b) Coloração esbranquiçada em toda a superfície de um dente.
- c) Maior sensibilidade em um dos dentes.
- d) Dor no dente.

- 60)** A anamnese é o passo inicial para um diagnóstico em endodontia. Nessa primeira abordagem, é preciso:
- Fazer uma avaliação aprofundada do paciente, identificando o seu histórico de doenças e investigando a sua queixa principal, além dos possíveis relatos de dor.
  - Fazer uma avaliação superficial do paciente, identificando o seu histórico de doenças e investigando a sua queixa principal, além dos possíveis relatos de dor.
  - Fazer uma avaliação aprofundada do paciente, identificando o seu histórico de doenças, apenas.
  - Fazer uma avaliação superficial do paciente, os possíveis relatos de dor, apenas.
- 61)** Sobre as condições pulpares em endodontia, indique a alternativa correta:
- Pulpite Aguda Irreversível - dor intensa, provocada, intermitente e localizada, dor pode ser espontânea em fase mais avançada, dor pode aliviar no calor.
  - Pulpite Aguda Reversível - dor não cessa com medicação.
  - Pulpite Aguda em Fase de Transição - dor intensa, provocada, intermitente e localizada, dor pode ser espontânea em fase mais avançada.
  - Abscesso Periapical Agudo - dor ausente, dente com necrose pulpar, pode haver alteração de cor da coroa dental, pode haver fistula.
- 62)** Os dentes são órgãos calcificados implantados nos alvéolos e gengivas de ambos os maxilares. A sua composição em grande parte é de sais minerais, principalmente cálcio e fósforo, além de magnésio, flúor e outros elementos. Morfologicamente, os dentes são divididos em:
- Raiz, molares, cemento e gengiva.
  - Molares, pré-molares, colo e coroa.
  - Cemento, esmalte, dentina e polpa.
  - Ligamento periodontal e raiz.
- 63)** A numeração dos dentes tem por objetivo facilitar a vida do dentista ao estabelecer um meio de identificação dos dentes. De acordo com a notação numérica, os elementos 55, 51 e 73 correspondem a quais dentes na dentição decídua:
- 51 incisivos centrais superiores e 73 caninos inferiores.
  - 51 segundo molar superior e 73 incisivos laterais superiores.
  - 51 primeiro molar superior e 73 segundo molar inferior.
  - 51 caninos inferiores e 73 caninos superiores.
- 64)** "Cemento é a camada delgada, de coloração amarela, acelular e avascularizada que cobre a raiz do dente. A função do cemento é proteger a raiz e unir a mesma ao osso, através da inserção que se dá neste cemento de várias microfibras de tecido que são chamadas de ligamento periodontal." São características do Cimento dentário EXCETO:
- Não possui inervação.
  - Não passa por remodelação em condições fisiologicamente normais.
  - Não possui vasos linfáticos.
  - Não é vascularizado.
- 65)** Sobre os instrumentos utilizados para a restauração da Amálgama, qual possui a função de facilitar a prensão do amálgama é colocado em um recipiente, após sua trituração:
- Brunidor.
  - Esculpidor.
  - Condensador.
  - Porta-amálgama.
- 66)** Sobre os instrumentos utilizados para a restauração da Amálgama, qual deve ser iniciada quando o amálgama possuir consistência apropriada que ofereça resistência ao instrumento:
- Condensador.
  - Brunidor.
  - Esculpidor.
  - Porta-amálgama.
- 67)** Ainda sobre a restauração da amálgama para a realização destes procedimentos deve-se aguardar um período de \_\_\_\_\_ horas após a inserção da restauração, e além disso deve ser realizado com isolamento absoluto do campo operatório. Complete:
- 18
  - 24
  - 34
  - 48
- 68)** O método de Clark é uma técnica indicada para a localização de dentes inclusos, processos e corpos estranhos na maxila. Ele serve para que se possa localizar os pontos anatômicos, como forame mental e incisivo, assim como a dissociação de raízes e condutos radiculares. A técnica recebe esse nome como forma de homenagear o seu criador, Charles A. Clark, que, em 1910, utilizou o princípio da paralaxe para solucionar os problemas relacionados à sobreposição de tomadas radiográficas. O que ocorre nessa técnica, com exceção:

- a) O método de Clark funciona a partir do princípio de paralaxe, ou seja, é necessário que o paciente seja submetido a seis tomadas radiográficas.
- b) A partir do método de Clark, os radiologistas conseguem ter uma visão muito mais ampla e por diferentes ângulos da arcada dentária e mandíbula do paciente.
- c) É possível utilizar o método de Clark para localização vestibulo-palatal de dentes inclusos e corpos estranhos na mandíbula e nas maxilas.
- d) É possível utilizar o método de Clark dissociação das raízes ou dos canais dos dentes.

**69)** Os músculos da mastigação, também chamados de músculos mastigatórios, são um grupo muscular composto pelos músculos, com exceção:

- a) Pterigóideo medial.
- b) Temporal.
- c) Masseter.
- d) Zigomático.

**70)** O exercício da Odontologia no território nacional só é permitido ao:

- a) Enfermeiro.
- b) Cirurgião -dentista.
- c) Auxiliar odontológico.
- d) Médico.