



CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

ATENÇÃO

1. A prova terá duração de 2 horas e 30 minutos , considerando, inclusive, a marcação do **CARTÃO-RESPOSTA**.
2. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que **contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha**, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas da seguinte forma:

CONTEÚDO	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 15
Ética do servidor na Administração Pública	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

3. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no Cartão-Resposta, com caligrafia usual, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, para posterior exame grafológico:

“Todas as grandes ideias são perigosas”

O descumprimento dessa instrução implicará a anulação da prova e na eliminação do Concurso.

4. A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, à caneta esferográfica, **fabricada em material incolor e transparente** de tinta azul ou preta, não sendo permitido o uso de lápis, lapiseira, corretivo e/ou borracha.
5. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.
6. O telefone celular deverá permanecer desligado e sem bateria, desde o momento da entrada até a saída do candidato do local de realização das provas.
7. Durante a prova não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Somente após decorrida **1 (uma) hora do início da prova**, o candidato, ainda que tenha desistido do Concurso, poderá entregar o CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA **devidamente assinado e com a frase transcrita**, e retirar-se do recinto. No entanto, **APENAS** durante os 30 (trinta) minutos finais de prova será permitido ao candidato retirar-se da sala portando o caderno de questões.
9. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado, sendo indispensável o registro dos seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
10. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
11. **O FISCAL DE SALA NÃO ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES.**
12. Os gabaritos das provas serão publicados no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro - D.O Rio, no segundo dia útil após a realização das provas, estando disponíveis também, no site <http://concursos.rio.rj.gov.br>.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

O cérebro, esse gaiato

Flávia Oliveira

Eu não fui à primeira edição do Rock in Rio. Sim, é verdade. Vexame supremo para a geração de cariocas que adentraram a juventude nos anos 1980, perdi o “Rock in Rio, a origem”. Não assisti ao longa que deu origem à série. Tinha 15 anos e nenhum dinheiro naquele início de 1985. Fiquei fora do festival dos festivais, versão brasileira de Woodstock, que ora completa 30 anos. A confissão, ainda que tardia, traz alívio. Já não é preciso desviar o olhar, sorrir amarelo movendo afirmativamente a cabeça, mentir.

Mas como são misteriosos os caminhos, não da amizade, como eternizou em verso Vinícius de Moraes, mas do cérebro, esse gaiato que nos acompanha. De súbito, vem a lembrança. Fui, sim. Engrossei o 1,38 milhão de espectadores dos dez dias de festival. Juro que um tênis fossilizado com meu DNA haverá de ser resgatado de escavações arqueológicas no futuro distante da Barra da Tijuca. Afundei no lamaçal até as canelas. Bejei na boca de um completo desconhecido, cabeludo e encharcado pelas chuvas torrenciais daquele janeiro. Comi um dos 58 mil hambúrgueres vendidos num só dia, façanha registrada no Guinness Book. Sei dos bilheteiros que, iniciado o primeiro show, abandonavam as roletas e se jogavam no rock’n roll.

Perdi a voz de tanto berrar “Love of my life” a um Freddie Mercury descamisado, legging branca e faixa vermelha a abraçar-lhe a cintura. Ajudei a ressuscitar a carreira de James Taylor, fazendo coro de “You’ve got a friend”. Celebrei a Nova República, cantando com Cazuza e Barão Vermelho “Pro dia nascer feliz”, pela eleição (indireta) do presidente Tancredo Neves, o primeiro civil após mais de duas décadas de ditadura, sem saber que ele jamais adentraria o Palácio do Planalto.

Eu não estava lá. Mas me lembro. De tanto ouvir histórias, ouvir gravações, assistir aos vídeos, sei de cor o Rock in Rio. Obra do cérebro, explica o professor Ivan Izquierdo, diretor do Centro de Memória da PUC-RS. O fenômeno, completa, tem até nome: memória falsa. Não tem diagnóstico, porque não está relacionado à patologia. É situação comum, que avança junto com a idade. O neurocientista, nascido na Argentina e radicado no Brasil há quase meio século, é dos mais importantes cientistas do país. “Todos estamos cheios de memórias fictícias; não é nenhum sintoma de nada. É um fenômeno muito humano. Ou talvez muito animal”, comenta.

A sensação de ter vivido, encarnado a experiência alheia tem a ver com os mecanismos de fixação das memórias. Elas se gravam, ao mesmo tempo, no hipocampo (estrutura dentro do lobo temporal) e em várias regiões do córtex cerebral. A cópia guardada no hipocampo, ensina o mestre, é a principal, a que reconhecemos como nossa. Os demais registros estão mais sujeitos a mudanças. Podem, por isso, ser alterados e misturados a novas experiências, com o passar dos anos. “São essas memórias que, um dia, passam a ser lembradas como próprias, ainda que, na verdade, não o sejam. Mas a gente as confunde com a realidade. E quanto mais vivemos, mais memórias falsas acumulamos”, sentencia Izquierdo.

Estão explicadas as lembranças tão reais do primeiro Rock in

Rio, ao qual não compareci, mas registrei. E resolvidos tantos outros mistérios da vida brasileira. É provável que resida aí também o milagre do Maracanazo. Só o maroto cérebro seria capaz de transformar em milhões os 200 mil protagonistas do silêncio absoluto após o gol de Ghiggia, que deu ao Uruguai a Copa de 1950. Ainda hoje, eu fecho os olhos e ouço.

O globo, 13/09/2015.

01. No segundo e no terceiro parágrafos, a presença de verbos de ação caracteriza a predominância do seguinte modo de organização textual:
 - (A) injunção
 - (B) descrição
 - (C) narração
 - (D) argumentação
02. É atribuída uma atitude humana a um objeto na seguinte frase:
 - (A) “A cópia guardada no hipocampo, ensina o mestre, é a principal, a que reconhecemos como nossa.”
 - (B) “Todos estamos cheios de memórias fictícias; não é nenhum sintoma de nada.”
 - (C) “A confissão, ainda que tardia, traz alívio.”
 - (D) “Perdi a voz de tanto berrar “Love of my life” a um Freddie Mercury descamisado, legging branca e faixa vermelha a abraçar-lhe a cintura.”
03. Em “O fenômeno, completa, tem até nome...”, as vírgulas são empregadas para:
 - (A) isolar oração intercalada
 - (B) isolar aposto explicativo
 - (C) indicar antecipação do adjunto adverbial
 - (D) indicar supressão do verbo
04. Está empregado em sentido figurado o termo em destaque no seguinte segmento:
 - (A) “Comi um dos 58 mil hambúrgueres vendidos num só dia...”
 - (B) “...sem saber que ele jamais **adentraria** o Palácio do Planalto.”
 - (C) “Não tem diagnóstico, porque não está relacionado à **patologia**.”
 - (D) “Estão explicadas as **lembranças** tão reais do primeiro Rock in Rio,”
05. Em “Não assisti ao **longa** que deu origem à série.”, a palavra em destaque é formada pelo processo de:
 - (A) regressão
 - (B) abreviação
 - (C) aglutinação
 - (D) conversão

06. O termo **descamisado**, presente no terceiro parágrafo, é formado por derivação parassintética. O mesmo ocorre com a palavra em destaque na seguinte frase:
- (A) O efeito de suas palavras foi **desastroso**.
 (B) Mesmo **desarmado**, subjugou o ladrão.
 (C) O governo decidiu **repatriar** os exilados políticos.
 (D) Pode-se lembrar, mas não **reviver** o passado.
07. Na palavra **hipocampo**, o elemento *hipo-* significa cavalo, diferentemente do que ocorre em:
- (A) hipótese
 (B) hipopótamo
 (C) hipódromo
 (D) hipismo
08. Em “Os **demais** registros estão mais sujeitos a mudanças.”, o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por:
- (A) inúmeros
 (B) excessivos
 (C) excedentes
 (D) restantes
09. Em “...chuvas torrenciais daquele janeiro”, o pronome demonstrativo confere ao substantivo por ele determinado ideia de:
- (A) proximidade da pessoa de quem se fala
 (B) distância da pessoa com quem se fala
 (C) proximidade da pessoa que fala
 (D) distância no tempo
10. Está destacado um pronome relativo no seguinte segmento:
- (A) “A cópia guardada no hipocampo, ensina o mestre, é a principal, a **que** reconhecemos como nossa.”
 (B) “É provável **que** resida aí também o milagre do Maracanazo.”
 (C) “...sem saber **que** ele jamais adentraria o Palácio do Planalto.”
 (D) “Juro **que** um tênis fossilizado com meu DNA haverá de ser resgatado...”
11. “E quanto mais vivemos, mais memórias falsas acumulamos.” As orações que compõem este período guardam entre si a mesma relação existente em:
- (A) Leu tanto a respeito, que criou uma falsa memória do festival.
 (B) À medida que o tempo passa, vou esquecendo mais datas e nomes.
 (C) Por mais que me esforce, não consigo lembrar-me de nada.
 (D) Qual uma hidra com milhares de cabeças, a multidão contorcia-se ao som dos metais.

12. A palavra **como** expressa a ideia de conformidade no seguinte trecho:
- (A) “São essas memórias que, um dia, passam a ser lembradas **como** próprias...”
 (B) “Mas **como** são misteriosos os caminhos...”
 (C) “...não da amizade, **como** eternizou em verso Vinícius de Moraes, mas do cérebro...”
 (D) “...a que reconhecemos **como** nossa.”
13. A frase “Juro que um tênis fossilizado com meu DNA haverá de ser resgatado de escavações arqueológicas no futuro distante da Barra da Tijuca.” pode ser reescrita, mantendo-se o seu sentido, da seguinte forma:
- (A) Afianço, na Barra da Tijuca, que um tênis fossilizado com meu DNA haverá de ser resgatado, no futuro distante, de escavações arqueológicas.
 (B) Um tênis fossilizado com meu DNA haveriam de resgatar do futuro distante na Barra da Tijuca, garanto.
 (C) Em futuro distante, haverão de resgatar um tênis fossilizado com meu DNA de escavações arqueológicas na Barra da Tijuca, eu assevero.
 (D) Juro que, com as escavações arqueológicas, um tênis fossilizado pelo meu DNA virá a ser resgatado da Barra da Tijuca, no futuro distante.
14. Em “Sei dos bilheteiros que, iniciado o primeiro show, abandonavam as roletas e se jogavam no rock’n roll.”, o verbo saber tem a acepção de ter conhecimento, estar informado a respeito; por isso, pede preposição. Também está adequadamente empregada a preposição em:
- (A) Seus argumentos fundam-se em palavras de especialistas.
 (B) Ele nem se dignou por nos cumprimentar.
 (C) Todos clamavam de mais justiça.
 (D) Com quem você está namorando?
15. Está destacado um advérbio na seguinte frase:
- (A) “O fenômeno, completa, tem **até** nome: memória falsa.”
 (B) “Já não é preciso desviar o olhar, sorrir **amarelo** movendo afirmativamente a cabeça, mentir.”
 (C) “O neurocientista, nascido na Argentina e radicado no Brasil há quase **meio** século, é dos mais importantes cientistas do país.”
 (D) “Elas se gravam, ao **mesmo** tempo, no hipocampo (estrutura dentro do lobo temporal) e em várias regiões do córtex cerebral.”

ÉTICA DO SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

16. Exigir para si mesmo, servidor, vantagem indevida no exercício de cargo público configura o seguinte crime:
- (A) concussão
 (B) extraviado
 (C) peculato
 (D) patrocínio infiel

17. Desobedecer a ordem legal de funcionário público é conduta que corresponde ao crime de:
- excesso de exação
 - resistência
 - desacato
 - desobediência
18. Impedir a realização de qualquer ato de procedimento licitatório é crime punido com:
- reclusão
 - detenção
 - prisão administrativa
 - perda de direitos políticos
19. Quando a autoridade administrativa, após receber denúncia de crime de improbidade, tiver determinado a apuração por comissão processante, esta dará conhecimento da existência de procedimento administrativo ao seguinte órgão:
- Vara de Execuções Penais
 - Ministério Público
 - Poder Judiciário
 - Controladoria Geral da União
20. Ordenar despesa não autorizada por lei é crime punido com reclusão de:
- um a quatro anos
 - dois a seis anos
 - três a sete anos
 - quatro a oito anos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As medidas de precaução-padrão são compreendidas como medidas:
- que devem ser adotadas mediante confirmação de diagnóstico infeccioso de paciente, considerando sua carga viral
 - de prevenção que devem ser utilizadas independentes de diagnóstico confirmado ou presumido de doença infecciosa transmissível no indivíduo-fonte
 - de higiene básicas utilizadas para manter o campo operatório adequado
 - que utilizam tecnologia de ponta para o controle de infecção
22. Diagrama gráfico onde estão representados os dentes permanentes e decíduos, possuindo um código de preenchimento preestabelecido, seguindo um tipo de notação dental, chama-se:
- odontograma
 - prototipagem
 - estomatológico
 - cefalometria

23. As diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal apontam para uma reorganização da atenção em todos os níveis, tendo o conceito do cuidado como eixo de reorientação do modelo, respondendo a uma concepção de saúde não centrada somente na assistência aos doentes, mas, sobretudo, na promoção da boa qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco. A reorientação do modelo de atenção em saúde bucal possui o seguinte pressuposto:
- garantir uma rede de atenção básica desarticulada com toda a rede de serviços e independente entre si, com autonomia administrativa
 - assumir o compromisso de qualificação da atenção básica, garantindo qualidade e resolutividade, independentemente da estratégia adotada pelo município para sua organização
 - utilizar a epidemiologia e as informações sobre o território subsidiando o planejamento, buscando que as ações sejam precedidas de um diagnóstico das condições de saúde-doença das populações, mediante abordagem individual
 - centrar a atuação na Vigilância à Saúde, incorporando práticas intermitentes de avaliação e acompanhamento dos danos, riscos e determinantes do processo saúde-doença, com ações sobre o indivíduo
24. Compete aos técnicos em saúde bucal, segundo a Lei 11.889/08, que regulamenta o exercício desta profissão:
- realizar o preparo cavitário em restauração dentária direta
 - realizar suturas nos pacientes sob supervisão do cirurgião-dentista
 - instrumentar o cirurgião-dentista em ambientes clínicos e hospitalares
 - participar na realização de levantamentos epidemiológicos na categoria de examinador
25. Constitui infração ética, no relacionamento com o paciente, segundo o Código de Ética Odontológico:
- iniciar qualquer procedimento ou tratamento odontológico mediante o consentimento prévio do paciente ou do seu responsável legal, exceto em casos de urgência ou emergência
 - executar procedimentos discriminados na lei que regulamenta a profissão de técnico em saúde bucal e nas resoluções do Conselho Federal
 - prestar esclarecimentos e/ou fornecer relatórios sobre diagnósticos e terapêuticas, realizados no paciente, quando solicitados pelo mesmo, por seu representante legal ou nas formas previstas em lei
 - abandonar paciente, salvo por motivo justificável, circunstância em que serão conciliados os honorários e deverá ser informado ao paciente ou ao seu responsável legal de necessidade da continuidade do tratamento

26. Para que a comunicação seja efetivada no processo educativo é necessário que alguns pontos sejam observados, tais como:
- adequar a faixa etária aos temas abordados, assim como, a escolha da forma de apresentação, são questões que devem ser observadas cautelosamente
 - saber ouvir, com atenção e interesse, as explicações dadas na hora de uma consulta, é o mais importante, sem considerar as intenções, pois podem confundir o processo da comunicação
 - respeitar a coletividade, pois toda pessoa tem seu próprio "mapa de mundo" e nenhum é mais "verdadeiro" ou mais "real" que os outros; cada grupo responde a sua própria percepção da realidade
 - considerar que a linguagem não verbal, representada por gestos, expressões faciais e corporais, compõe cerca de 30% do processo de comunicação
27. São exemplos de doenças transmissíveis por contato direto ou indireto com o paciente:
- herpes simples, sarampo, micose e tuberculose
 - escabiose, pediculose, rubéola e mononucleose
 - micose, conjuntivite, hepatite C e AIDS
 - herpes simples, escabiose, pediculose e conjuntivite
28. Músculos que se inserem no crânio e na mandíbula e movimentam-se agindo, essencialmente, na mastigação são, por exemplo:
- oblíquo da orelha, escalenos e epicraniano
 - próceros, zigomático e bucinador
 - masseter, temporal e pterigóideos
 - mentoniano, risório e antitrágico
29. O potencial cariogênico dos alimentos está fortemente relacionado ao conteúdo de diversos tipos de açúcares, independentemente de serem monossacarídeos, dissacarídeos ou polissacarídeos. Entretanto, a sacarose possui papel chave neste processo porque é o:
- substrato mais presente nos alimentos da dieta familiar de quase todo o mundo
 - único tipo de substrato metabolizado pelo *S. mutans*
 - substrato específico para a formação de polissacarídeos extracelulares, facilitando a aderência microbiana
 - único tipo de substrato capaz de provocar o ciclo fútil da bactéria, produzindo lactato, seu fator de patogenicidade
30. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:
- capacidade de resolução, integralidade e clareza dos objetivos
 - universalidade do acesso, hierarquização e regionalização dos serviços de saúde
 - participação da comunidade, organização dos serviços com duplicidade de meios e igualdade da assistência à saúde
 - preservação da autonomia, saneamento básico e ênfase na centralização dos serviços

31. Na administração do consultório, todo custo que não está ligado diretamente à produção, que independe da entrada de pacientes e que acontece mensalmente, é conhecido como:
- custo fixo
 - custo variável
 - custo de comercialização
 - custo de vida
32. Dentre os modelos de política social para os países capitalistas, o modelo que parte do princípio de que a família e o mercado são as formas básicas para a solução das demandas por sobrevivência é conhecido como:
- holístico
 - institucional-redistributivo
 - meritocrático
 - residual
33. Entende-se por pressão arterial sistólica a pressão exercida pelo sangue nas paredes das artérias no momento de:
- extensão do coração
 - paralisação do coração
 - dilatação do coração
 - contração do coração
34. Após acidente com material perfurocortante, a quimioprofilaxia contra o HIV deverá ser iniciada. Sobre o esquema de quimioprofilaxia, para que seja de grande eficácia, pode-se afirmar que este deva ser iniciado em até:
- duas horas após o acidente
 - doze horas após o acidente
 - vinte e quatro horas após o acidente
 - quarenta e oito horas após o acidente
35. As manobras cirúrgicas fundamentais representam um conjunto de procedimentos executados durante a cirurgia, com técnica e instrumento adequados, reduzindo o traumatismo causado pela própria agressão do ato cirúrgico, o que resulta em um reparo tecidual mais rápido e eficiente. São exemplos de tais manobras:
- a exérese e paracentese
 - a diérese e a síntese
 - a curetagem e a esplenectomia
 - a estomia e a sintaxe
36. O conceito de pH crítico tem sido estabelecido em Odontologia para definir quando a saliva não tem mais capacidade de proteger a estrutura mineral dos dentes. Os valores de pH crítico para o esmalte, na ausência e na presença de fluoretos, respectivamente, devem ser inferiores a:
- 7.5 e 6.5
 - 6.5 e 5.5
 - 4.5 e 3.5
 - 5.5 e 4.5

37. O tratamento restaurador atraumático (TRA) compreende uma estratégia de tratamento apropriado de lesões cáries iniciais, integrada a programas educativo-preventivos, em populações com acesso restrito a serviços tradicionais. A sequência deste tratamento, em linhas gerais, é:
- preparo cavitário sem anestesia, remoção do tecido amolecido e desorganizado com instrumentos rotatórios e selamento da cavidade com cimento ionomérico
 - preparo cavitário com anestesia, remoção do tecido amolecido e desorganizado com instrumentos manuais e selamento da cavidade com cimento resinoso
 - preparo cavitário sem anestesia, remoção do tecido amolecido e desorganizado com instrumentos manuais e selamento da cavidade com cimento ionomérico
 - preparo cavitário com anestesia, remoção do tecido amolecido e desorganizado com instrumentos rotatórios e selamento da cavidade com cimento resinoso
38. A forma farmacêutica de apresentação de um medicamento com consistência sólida, de formato variado e obtida pela compressão das substâncias participantes podendo ou não apresentar algum tipo de revestimento é:
- a drágea
 - o colutório
 - a cápsula
 - o comprimido
39. A avaliação da lesão cáries, sob o ponto de vista de sua atividade, é um auxiliar valioso no diagnóstico da doença cárie. As características clínicas da lesão que indicam atividade da doença no momento do exame, para o esmalte e para a dentina, respectivamente são:
- manchas brancas rugosas e opacas e tecido endurecido e de cor acinzentada
 - manchas brancas lisas e brilhantes e tecido endurecido e de cor acastanhada
 - manchas brancas rugosas e opacas e tecido amolecido e de cor marrom-clara
 - manchas brancas lisas e brilhantes e tecido amolecido e de cor amarelada
40. O tipo de microbiota que consiste em micro-organismos que estão sempre presentes no ecossistema, porém em baixo número (abaixo de 1%) e que podem aumentar, se ocorrerem alterações no seu ambiente, denomina-se:
- indígena
 - suplementar
 - transitória
 - autóctone
41. As lesões de cárie são divididas em quatro zonas histológicas no esmalte, que são denominadas:
- translúcida, escura, corpo de lesão e superficial
 - translúcida, clara, corpo de lesão e profunda
 - opaca, escura, área lesionada e superficial
 - opaca, clara, área lesionada e profunda

42. O processo de esterilização deve ser comprovado por meio de monitoramento que pode ser físico, químico e biológico. Um exemplo de monitoramento biológico seria a utilização de:
- tiras de papel impregnadas por esporos bacterianos
 - tiras de papel contendo tinta termoquímica que muda de cor
 - mostrador do equipamento de leitura da temperatura do aparelho
 - glutaraldeído a 2% por 10 horas em recipiente de plástico e tampa
43. A xerostomia é uma condição subjetiva que pode estar relacionada à hipossalivação e também pode ser decorrente de outros fatores, como o uso de medicamentos do tipo:
- analgésico
 - anestésico local
 - anti-histamínico
 - suplemento vitamínico
44. Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenham sangue ou líquidos corpóreos na forma livre, como por exemplo: luvas, óculos, máscaras e gaze, provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de confirmação diagnóstica, devem ser acondicionados em:
- recipientes individualizados, observadas as exigências de compatibilidade química do resíduo com os materiais das embalagens, de forma a evitar reação química entre os componentes, enfraquecendo-a ou deteriorando-a
 - sacos vermelhos, que devem ser identificados e substituídos quando atingirem 2/3 de sua capacidade ou pelo menos uma vez a cada 12 horas
 - recipientes rígidos, com tampa vedante, estanques, resistentes à ruptura e à punctura
 - sacos brancos leitosos, que devem ser identificados e substituídos quando atingirem 2/3 de sua capacidade ou pelo menos uma vez a cada 24 horas
45. Os efeitos biológicos da radiação dependem da transferência da energia produzida aos tecidos. A intensidade das reações provocadas nos tecidos vai depender de parâmetros como:
- a idade do indivíduo, indivíduo mais adulto tende a ser menos resistente ao efeito biológico do que indivíduo mais jovem
 - a sensibilidade dos tecidos, alguns tecidos são mais sensíveis que outros e devem ser sempre protegidos
 - o estágio de desenvolvimento das células, as células mais diferenciadas sofrem mais efeitos da radiação
 - o tipo de aparelho, os aparelhos digitais apresentam uma intensidade maior do que os aparelhos analógicos
46. O conjunto de ações que abrange conhecimentos avançados, desenvolvidos em princípio por especialistas, na área clínica e na reabilitação funcional é denominado de atenção:
- básica
 - geral
 - complexa
 - primária

47. Para a manutenção das peças de mão em odontologia, é necessário:
- (A) usar solução lubrificante de base aquosa
 - (B) lubrificar, pelo menos, três vezes ao dia
 - (C) utilizar produtos químicos abrasivos
 - (D) apertar e desapertar o pedal diversas vezes durante o uso para aumentar a vida útil dos rolamentos
48. A sequência correta de lavagens das mãos é:
- (A) abrir a torneira e molhar as mãos sem tocar na superfície da pia; aplicar a quantidade de produto recomendada pelo fabricante (3 a 5 ml, em geral), ensaboar as mãos, friccionando uma na outra por aproximadamente 15 segundos, com o objetivo de atingir toda a superfície; friccionar, com especial atenção, os espaços interdigitais, as unhas e as pontas dos dedos; enxaguar as mãos em água corrente, retirando totalmente o resíduo do sabonete, sem tocar na superfície da pia ou na torneira; enxugar as mãos com papel-toalha descartável
 - (B) abrir a torneira e molhar as mãos ao tocar na superfície da pia; aplicar a quantidade de produto recomendada pelo fabricante (3 a 5 ml, em geral), ensaboar as mãos, friccionando uma na outra por aproximadamente 30 segundos, com o objetivo de atingir toda a superfície; friccionar, com especial atenção, os espaços interdigitais, as unhas e as pontas dos dedos; enxaguar as mãos em água corrente, deixando um pouco de resíduo do sabonete, sem tocar na superfície da pia ou na torneira; enxugar as mãos com toalha de uso múltiplo
 - (C) abrir a torneira e molhar as mãos sem tocar na superfície da pia; aplicar a quantidade de produto recomendada pelo fabricante (7 a 10 ml, em geral), ensaboar as mãos, friccionando uma na outra por aproximadamente 15 segundos, com o objetivo de atingir toda a superfície; friccionar, com especial atenção, os espaços interdigitais, as unhas e as pontas dos dedos; enxaguar as mãos em água corrente, deixando um pouco de resíduo do sabonete, sem tocar na superfície da pia ou na torneira; enxugar as mãos com papel-toalha descartável
 - (D) abrir a torneira e molhar as mãos ao tocar na superfície da pia; aplicar a quantidade de produto recomendada pelo fabricante (7 a 10 ml, em geral), ensaboar as mãos, friccionando uma na outra por aproximadamente 30 segundos, com o objetivo de atingir toda a superfície; friccionar, com especial atenção, os espaços interdigitais, as unhas e as pontas dos dedos; enxaguar as mãos em água corrente, retirando totalmente o resíduo do sabonete, sem tocar na superfície da pia ou na torneira; enxugar as mãos com toalha de uso múltiplo

49. Substâncias antimicrobianas são utilizadas para o controle químico do biofilme como adjunto aos meios de controle mecânico. O agente antimicrobiano que é uma molécula orgânica catiônica, de boa eficácia clínica *in vivo* e é capaz de inibir a incorporação de glicose pelos estreptococos, bem como o metabolismo desta a ácido láctico é:
- (A) fluoreto estanhoso
 - (B) triclosan
 - (C) timol
 - (D) clorexidina
50. As luvas são utilizadas para proteção das mãos contra diversos agentes. Os principais tipos de luvas e suas indicações de uso são:
- (A) luvas de couro, para atividades clínicas e estéreis para procedimentos cirúrgicos, que devem ser descartadas a cada paciente
 - (B) luvas de plástico, usadas como sobreluvas, quando houver necessidade de manusear artigos fora do campo de trabalho
 - (C) luvas de silicone, para os processos de limpeza de artigos e ambientes, quando em contato com superfícies, artigos, instrumentos e equipamentos contaminados
 - (D) luvas grossas de borracha e cano longo, usadas no manuseio de artigos esterilizados