



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CGIC
Concurso Público (Aplicação: 20/05/2012)
Cargo: Técnico em Higiene Dental/Classe D-101

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

- Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se o número de controle é o mesmo que está ao lado do seu nome na folha de chamada. Caso o número de controle não corresponda ao que está nessa folha, comunique imediatamente ao fiscal de prova. Não se esqueça de assinar seu nome no primeiro retângulo.
- Marque as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las, com caneta esferográfica preta, de ponta grossa, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
- Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para a realização da prova.
- Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pela leitora.

As questões de 01 a 08 deverão ser respondidas com base no texto abaixo:

Um dos centros de estudos de ciência da computação e inteligência artificial mais importantes do mundo reuniu um grupo de pesquisadores com um único objetivo: tornar a robótica acessível a qualquer pessoa, mesmo para quem não tem conhecimento técnico algum sobre o tema. Com um investimento de US\$ 10 milhões e um time com as melhores cabeças do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia, a tarefa é ambiciosa, mas não impossível.

O usuário poderia projetar, programar e imprimir robôs com performances sofisticadas em poucas horas, que hoje só seriam esperados de 15 experts da área. Bastaria comprar um modelo e

depois personalizá-lo em casa.

– O projeto tem como objetivo reduzir o tempo de desenvolvimento de uma grande variedade de robôs úteis, abrindo muitas portas na indústria, educação, cuidados médicos e mesmo situações de desastre – declarou Rob Wood, da Universidade de Harvard.

Máquinas voadoras em teste

Os dois primeiros projetos a serem considerados como protótipos são um dispositivo em forma de inseto que pode ser enviado para explorar áreas contaminadas e uma extensão de um braço que pode ajudar a pegar objetos.

Caderno Digital, Zero Hora, 11/04/2012

1

No primeiro período do texto, a expressão “Um dos centros de estudos de ciência da computação e inteligência artificial...” instaura o pressuposto de que

- (a) a ciência da computação e inteligência artificial é uma área muito importante.
- (b) esses centros estão fazendo muitas pesquisas sobre computação e inteligência artificial.
- (c) a computação e a inteligência artificial é uma área que exige muitos estudos.
- (d) as maiores instituições de ensino se ocupam de pesquisas sobre computação e inteligência artificial.
- (e) há vários centros desses estudos espalhados por diferentes países.

2

Segundo o texto, o propósito dos estudos empreendidos pelo MIT e pelas Universidades de Harvard e da Pensilvânia é

- (a) a transformação da robótica em uma ciência mais complexa.
- (b) a democratização dos robôs.
- (c) a substituição de mão-de-obra humana pela ação dos robôs.
- (d) o aperfeiçoamento de máquinas hoje ultrapassadas.
- (e) o desenvolvimento de uma política específica para a ciência da computação.

3

Na linha 7, o tema poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (a) o assunto.
- (b) a tarefa.
- (c) o problema.
- (d) a ciência.
- (e) o investimento.

4

A expressão “... um time com as melhores cabeças do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia...” (linhas 8, 9 e 10) deve ser entendida como

- (a) um conjunto com os artistas mais famosos dos Estados Unidos.
- (b) uma reunião com pessoas importantes de diferentes universidades.
- (c) um quadro de docentes do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia.
- (d) um grupo com os maiores expoentes do Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard e Universidade da Pensilvânia.
- (e) uma agremiação de jovens com as cabeças mais arejadas das universidades americanas.

5

Nas linhas 12 a 15, tem-se a expressão de uma

- (a) certeza.
- (b) dúvida.
- (c) ordem.
- (d) sugestão.
- (e) hipótese.

6

Na linha 13, a palavra **performances** poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (a) atribuições.
- (b) componentes.
- (c) desempenhos.
- (d) características.
- (e) materiais.

7

Das afirmações abaixo,

- I) Na linha 15, **experts** poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por **esportos**.
- II) Na linha 17, o travessão tem a função de marcar o discurso direto.
- III) Na linha 25, **protótipos** poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por **modelos**.

está(ão) correta(s)

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

8

De acordo com o conteúdo do texto, dentre as sugestões abaixo, o único título coerente seria

- (a) Investimentos de milhões na área da computação.
- (b) Robótica inacessível.
- (c) Tecnologia ameaçada.
- (d) Robótica acessível.
- (e) Os robôs e as tarefas domésticas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

9

Sobre o enfoque do trabalho em saúde bucal no Sistema Único de Saúde (SUS), está correto afirmar que

- (a) o SUS assume a Saúde Bucal como parte integrante e separável do sistema.
- (b) a lógica do trabalho em equipe, da compartilhamento do conhecimento, da abordagem multidisciplinar e integral da assistência em saúde bucal são valorizados.
- (c) os princípios da integralidade da atenção, a equidade e a universalização são direitos que devem ser assegurados a parte da população.
- (d) frente à realidade epidemiológica da população, as ações curativas devem ser priorizadas.
- (e) o Auxiliar de Saúde Bucal (ASB) inserido na Estratégia da Saúde da Família não deve realizar educação em saúde.

10

O tipo de processamento a que deverão ser submetidos os artigos de uso odontológico, em estabelecimentos de saúde, depende

- (a) do fluxograma estabelecido no serviço.
- (b) dos métodos disponíveis no local.
- (c) do risco potencial de infecção/contaminação.
- (d) da quantidade de material a ser processado.
- (e) do tempo disponível para processamento do material.

11

O instrumental básico para realização de exame clínico odontológico é

- (a) sonda exploradora, espelho plano e pinça clínica.
- (b) sonda exploradora, fórceps e pinça clínica.
- (c) espelho plano, pinça clínica e micromotor.
- (d) pinça clínica, espelho plano e cureta de dentina.
- (e) espelho, sonda exploradora e evidenciador de placa bacteriana.

12

Cada um dos seguintes materiais: resina composta – cimento resinoso – alginato é utilizado, respectivamente, em

- (a) restaurações – cimentação – prevenção.
- (b) cimentação – restauração – moldagem.
- (c) restaurações – cimentação – moldagem.
- (d) forramento – moldagem – prevenção.
- (e) restaurações – restaurações provisórias – moldagem.

13

Sobre os cuidados, de antisepsia e prevenção de contaminação no ambiente odontológico, é correto afirmar:

- (a) Todas as luvas utilizadas em procedimentos com o paciente devem ser descartáveis, exceto as utilizadas pelo Auxiliar de Saúde Bucal.
- (b) Deve-se remover excesso de materiais orgânicos e inorgânicos da cuspideira com água em abundância apenas quando visíveis.
- (c) Quando cair um instrumento cirúrgico ao chão, deve-se substituí-lo por outro, se disponível ou proceder à lavagem, quando indisponível.
- (d) Deve-se orientar o paciente a bochechar solução antisséptica, com exceção antes das cirurgias.
- (e) Deve-se jogar luvas e máscaras contaminadas em lixo apropriado, isto é, lixo contaminado.

14

Sobre o trabalho em equipe odontológica, é correto afirmar:

- (a) O auxiliar de saúde bucal deve conhecer os passos da técnica que está sendo desenvolvida pelo cirurgião-dentista (CD) a fim de se antecipar às necessidades de instrumentação.
- (b) A organização do trabalho independe da preparação prévia do instrumental e do material necessários à atividade odontológica.
- (c) Na troca de instrumental, o Auxiliar de Saúde Bucal entrega primeiro o próximo instrumento a ser usado e depois retira o que está em uso.
- (d) A racionalização das tarefas aumenta o trabalho e a produtividade do atendimento.
- (e) É desnecessário o Auxiliar de Saúde Bucal (ASB) dominar a nomenclatura correta dos instrumentos e materiais, pois essa tarefa cabe ao dentista.

15

Sobre o atendimento odontológico de crianças, é correto afirmar:

- (a) O Auxiliar de Saúde Bucal tem papel importante na instrumentação, mas não deve realizar a contenção física da criança.
- (b) O Auxiliar de Saúde Bucal (ASB) deve dominar os cuidados odontológicos relacionados a esta fase do ciclo vital.
- (c) A contenção física das crianças não é recomendada pelas normas que regulamentam a profissão.
- (d) Na instrumentação, o Auxiliar de Saúde Bucal (ASB) deve tomar cuidado no manuseio de alguns materiais para que a criança sempre os visualize.
- (e) Ações educativas e preventivas não devem ser priorizadas, visando a minimizar o tempo de atendimento.

16

De acordo com o Código de Ética Odontológica, quanto aos direitos ou deveres dos profissionais de categorias reconhecidas pelo Conselho Feral de Odontologia, é correto afirmar que

- (a) não se menciona a necessidade de exercer a profissão, mantendo comportamento digno.
- (b) se deve promover a saúde coletiva no desempenho das funções, cargos e cidadania, desde que exercendo a profissão no setor público.
- (c) não é direito recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado em que as condições de trabalho não sejam dignas, seguras e salubres.
- (d) se devem manter atualizados os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais, necessários ao pleno desempenho do exercício profissional.
- (e) se deve guardar segredo profissional quando solicitado pelo paciente.

17

Sobre a radiografia odontológica, é correto afirmar:

- (a) Gestantes não devem realizar radiografias odontológicas.
- (b) A sequência para revelação da imagem na película é fixador – água – revelador.
- (c) A sequência para revelação da imagem na película é revelador – água – fixador.
- (d) O avental de chumbo deve ser usado para realização de radiografias panorâmicas, mas é dispensável para realização de radiografias interproximais.
- (e) Os filmes não devem ser lavados após fixação.

18

É um material utilizado para prevenção de cárie oclusal através da criação de barreira mecânica:

- (a) cimento de ionômero de vidro restaurador.
- (b) resina composta.
- (c) fluoreto de sódio.
- (d) selante.
- (e) diaminofluoreto de prata.

19

A dentição decídua tem início com a erupção dos _____, ao redor de _____ de idade.

Completam corretamente a frase:

- (a) incisivos centrais inferiores; 12 meses.
- (b) incisivos centrais superiores; 6 meses.
- (c) incisivos centrais inferiores; 6 meses.
- (d) incisivos centrais superiores; 12 meses.
- (e) incisivos laterais inferiores; 6 meses.

20

O conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, diz respeito à (aos)

- (a) vigilância epidemiológica.
- (b) programas de saúde.
- (c) vigilância sanitária.
- (d) especialidade em saúde pública.

- (e) assistência em saúde.

21

No Sistema Único de Saúde (SUS), o princípio da integralidade compreende

- (a) a integração, em nível executivo, das ações de saúde e do meio ambiente.
- (b) a cooperação entre governo e sociedade, visando à cobertura assistencial e à qualidade dos serviços.
- (c) a igualdade de acesso aos serviços nos diversos níveis assistenciais.
- (d) o conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos.
- (e) a conjugação dos diversos recursos das várias esferas de governo, visando à cobertura assistencial.

22

Dentro do processo ensino-aprendizagem, partir do conhecimento que o aprendiz/aluno tem sobre um determinado assunto, propiciar ao aprendiz/aluno processos de interações e trabalhar com o seu interesse são ferramentas importantes, visto que o ingrediente básico desse processo é

- (a) a transmissão do conhecimento.
- (b) o condicionamento do aprendiz/aluno a uma determinada prática.
- (c) a construção do conhecimento para desenvolvimento da autonomia.
- (d) a repetição de atividades e práticas no sentido de consolidá-las.
- (e) tornar o aprendiz/aluno o objeto do conhecimento.

23

A descentralização político-administrativa do Sistema Único de Saúde (SUS) é essencial para garantir

- (a) a regionalização e hierarquização da rede de serviços.
- (b) o orçamento do setor saúde.
- (c) a integração das ações curativas e preventivas do setor saúde.
- (d) a implementação política adequada para o setor saúde.
- (e) a participação da sociedade no setor saúde.

24

Em relação à postura e ao movimento, é considerado um princípio definido pela Ergonomia:

- (a) manter o esforço distante do corpo.
- (b) flexionar a coluna vertebral para a frente.
- (c) não executar paradas curtas durante o atendimento.
- (d) alternar posturas e movimentos.
- (e) utilizar-se de forças e movimentos repentinos que produzem estresse máximo de curta duração.

25

A educação em saúde bucal é uma forma de

- (a) levar informações exatas ao paciente.
- (b) estimular o indivíduo a mudanças favoráveis que revertam em benefícios a sua saúde.
- (c) criar os comportamentos ideais, pois, de posse de informações necessárias, o indivíduo adquire hábitos deletérios.
- (d) trabalhar com orientações selecionadas para que o paciente saiba das indicações do tratamento odontológico.
- (e) padronizar condutas de escovação dentária.

26

Na ficha clínica de um paciente está assinalada a realização de uma restauração de amálgama no elemento 64. **O dente em questão é**

- (a) primeiro pré-molar superior esquerdo permanente.
- (b) primeiro pré-molar inferior direito decíduo.
- (c) primeiro molar superior direito decíduo.
- (d) primeiro molar superior direito permanente.
- (e) primeiro molar superior esquerdo decíduo.

27

Em relação ao câncer bucal, é correto afirmar que

- (a) o filtro solar deve ser recomendado nos casos de presença de lesões.

- (b) é de origem genética e não passível de medidas preventivas.
- (c) pode se manifestar sob a forma de feridas na boca ou no lábio que não cicatrizam em 14 dias.
- (d) a sua prevenção é atribuição somente do cirurgião-dentista.
- (e) a sua prevenção é atribuição somente da equipe médica.

28

O número de dentes que constitui a dentição permanente e a dentição decídua é, respectivamente,

- (a) 28 e 24.
- (b) 32 e 20.
- (c) 32 e 28.
- (d) 20 e 28.
- (e) 20 e 32.

29

Os profissionais de saúde bucal manejam uma série de instrumentos que oferecem risco permanente de acidente como lesões cutâneas e oculares. **Para se proteger, devem fazer uso de**

- (a) óculos de proteção, luvas cirúrgicas e babero.
- (b) babero e luvas cirúrgicas.
- (c) aparatos cirúrgicos hospitalares.
- (d) jaleco e luvas.
- (e) óculos de proteção, luvas e máscara.

30

Dentre as doenças de interesse odontológico, a principal vacina para os profissionais de saúde, em relação a risco de contágio, é

- (a) BCG (tuberculose).
- (b) HBIg (hepatite B).
- (c) Tríplice (difteria, coqueluche e tétano).
- (d) 17DD (febre amarela).
- (e) Bivalente (contra HPV).

31

Uma escovação com força excessiva e/ou escova inadequada (cerdas duras), pode resultar em um fenômeno conhecido como “recessão gengival”. **A estrutura dental exposta é**

- (a) polpa.
- (b) dentina.
- (c) esmalte.
- (d) ligamento periodontal.
- (e) cimento.

32

Em relação à promoção de saúde bucal, é correto afirmar que

- (a) está vinculada à execução de atividades preventivas e clínicas de forma articulada.
- (b) está condicionada à ampliação das atividades odontológicas, especificamente à reabilitação protética.
- (c) está associada à realização de palestras e aplicação de flúor fora do consultório odontológico.
- (d) está inserida em um conceito amplo de saúde, integrando a saúde bucal às demais práticas de saúde coletiva.
- (e) está vinculada à criação de estratégias preventivas a grupos vulneráveis na comunidade.

33

Em relação ao índice CPOD, é correto afirmar que, descreve

- (a) numericamente os resultados do ataque de cárie nos dentes permanentes em um grupo populacional.
- (b) numericamente os resultados do ataque de cárie nos dentes decíduos em um grupo de crianças.
- (c) numericamente os resultados de doença periodontal em um grupo populacional.
- (d) numericamente os resultados de cárie, periodontite e má-oclusão nos dentes permanentes em um grupo populacional.
- (e) qualitativamente os resultados de doença periodontal em um grupo populacional.

34

O levantamento epidemiológico pode ser realizado com o objetivo de

- (a) reduzir a prevalência da cárie.
- (b) agendar atendimentos no serviço de saúde bucal.
- (c) aumentar a incidência de ações preventivas na população.
- (d) assegurar o processo de avaliação dos programas estabelecidos.
- (e) reduzir as necessidades de assistência odontológica.

35

O trabalho na Estratégia de Saúde da Família (ESF), em relação à saúde bucal, pressupõe atuação em equipes. **É correto afirmar que**

- (a) o trabalho em equipe depende da presença do técnico em saúde bucal.
- (b) a divisão do trabalho nas equipes de saúde bucal se dá de forma vertical.
- (c) a divisão do trabalho nas equipes de saúde bucal se dá de forma horizontal.
- (d) está associada à realização de palestras e aplicação de flúor fora do consultório odontológico.
- (e) está vinculada à criação de estratégias preventivas a grupos vulneráveis na comunidade.

36

Em relação à Estratégia de Saúde da Família (ESF), é correto afirmar que

- (a) possibilita aumento da cobertura e efetividade na resposta às demandas da população.
- (b) a visita domiciliar com foco em saúde bucal deve ter a presença do Técnico em Saúde Bucal (TSB).
- (c) favorece o aumento das consultas e desempenho individual do Cirurgião-Dentista.
- (d) a inserção da equipe de saúde bucal reduz as atividades do Agente Comunitário de Saúde (ACS), que deixa de fazer as atividades educativas de higiene bucal.
- (e) seus eixos fundamentais são a intervenção clínica, território adstrito, população adscrita e ação setorizada.

Segundo os resultados principais do estudo “Condições de Saúde Bucal da População Brasileira 2002-2003”, a cárie, na dentição decídua,

- (a) afeta menos de 50% das crianças de 5 anos de idade.
- (b) é inferior a 5% no grupo de adolescentes.
- (c) afeta mais 20% das crianças com até três anos de idade.
- (d) é similar entre as diferentes regiões avaliadas.
- (e) ocorre em mais de 70% das crianças na região Norte e Nordeste.

No estudo “Condições de Saúde Bucal da População Brasileira 2002-2003”, foram avaliados os seguintes problemas na população de 18-36 meses

- (a) cárie, necessidade de tratamento e alterações gengivais.
- (b) cárie, fluorose e má-oclusão.
- (c) cárie, necessidade de tratamento, má-oclusão e alterações gengivais.
- (d) cárie, alterações gengivais, fluorose e má-oclusão.
- (e) cárie e necessidade de tratamento.

No estudo “Condições de Saúde Bucal da População Brasileira 2002-2003”, os índices utilizados para avaliação de doença periodontal foram

- (a) Russell e nível de Inserção clínica.
- (b) alterações gengivais e índice periodontal comunitário.
- (c) índice de sangramento gengival e índice periodontal comunitário.
- (d) índice de placa visível e índice de sangramento gengival.
- (e) alterações gengivais e índice de placa visível.

No estudo “Condições de Saúde Bucal da População Brasileira 2002-2003”, os resultados referentes à cárie indicam que

- (a) adolescentes de cidades com mais de 10.000 habitantes têm uma prevalência maior devido às restaurações.
- (b) de uma maneira geral, adultos e idosos de cidades com menos de 50.000 habitantes apresentam médias mais baixas de dentes hígidos e médias maiores de dentes perdidos.
- (c) as crianças de 12 anos de cidades com mais de 100.000 habitantes têm maior prevalência de cárie em função da dieta.
- (d) de uma maneira geral, adultos e idosos de cidades com menos de 5.000 habitantes apresentam médias mais altas de dentes hígidos e médias menores de dentes perdidos.
- (e) a prevalência de cárie não varia conforme o porte populacional dos municípios.