



SPDM - Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL N.º 01/2009

NÍVEL MÉDIO - TÉCNICO

TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 4 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões) e Conhecimento Específico (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Leia atentamente as questões e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas.
- VI. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1(uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato somente poderá levar o caderno de prova após transcorridas 3 (três) horas do início da prova.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. Transcreva as respostas das questões dissertativas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.
- XI. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XIII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

PORTUGUÊS

Para as questões de 1 a 3, leia o texto abaixo, de Carlos Heitor Cony, publicado em 2006 na Folha de S. Paulo:

Crimes na internet

Não é a primeira vez, nem será a última, que uma grande descoberta tecnológica, feita originalmente para o bem da humanidade, transforma-se pelo abuso em uma nova arma contra todos nós.

Desde a pólvora à desintegração do átomo, a técnica ampliou os nossos horizontes, domesticando a natureza e tornando o mundo cada vez mais suportável.

A internet é, cronologicamente, a última grande ferramenta colocada a serviço do homem, e como estamos ainda na pré-história da informática, são deslumbrantes e inesperadas as possibilidades que ela criará para o bem da sociedade humana.

Em compensação, tal como aconteceu com a pólvora, o avião, a energia nuclear, ela criou um novo cenário para a prática de crimes, que tal como a própria informática, ainda atravessa o estágio artesanal, mas tem tudo para se transformar numa arma contra a nossa segurança material e moral.

Bem verdade que a própria técnica pouco a pouco vai criando antídotos, mas todos eles provocarão novas modalidades de crime. É a briga do bem contra o mal que revive em cada episódio.

Durante as duas últimas guerras mundiais, o laboratório criou as minas submarinas, que atraídas pelo ferro do casco dos navios, provocaram inúmeros naufrágios, inclusive em navios que não eram de guerra. Mas logo em seguida os cascos passaram a ser feitos com uma mistura de isolante que neutralizava a atração magnética. O mesmo aconteceu com o radar: ele detectava qualquer avião inimigo antes que ele atingisse os alvos, mas a técnica criou o avião invisível que não é captado pelas ondas do radar. Zero a zero na luta.

Evidente que será criado um processo que impedirá os crimes na Internet, que estão crescendo em número e malefício. Mas a turma do mal não dorme em serviço e descobrirá novos recursos para invadir nossa privacidade, prejudicar nossos negócios e infernizar as nossas vidas.

1) Considere as afirmações:

- I. O autor afirma que a Internet pode ser usada para o bem e para o mal, assim como outras grandes invenções da humanidade.
- II. A evolução tecnológica, na verdade, só traz mais problemas para a humanidade, seria melhor que não houvesse certas invenções.

De acordo com o texto, está correto o que se afirma em

- a) somente I.
- b) somente II.
- c) I e II.
- d) nenhuma.

2) Considere as afirmações:

- I. O autor acha que, em um dia, o crime deixará de existir na Internet porque conseguirão criar mecanismos para impedi-lo.
- II. De acordo com o autor, chegamos ao ponto máximo da tecnologia na história humana.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I.
- b) somente II.
- c) I e II.
- d) nenhuma.

3) Considere o período abaixo:

Evidente que será criado um processo **que** impedirá os crimes na Internet, que estão crescendo em número e malefício

A função sintática do termo destacado é

- a) sujeito.
- b) objeto direto.
- c) objeto indireto.
- d) complemento nominal.

4) Assinale a alternativa em que as palavras estão escritas corretamente:

- a) espontâneo – sossego
- b) espontâneo – socego
- c) expontâneo – sossego
- d) expontâneo – socego

5) Assinale a alternativa em que há um substantivo feminino:

- a) telefonema
b) alface
c) plasma
d) alvará

6) Assinale a alternativa em que **não há** correspondência entre o adjetivo e a locução adjetiva:

- a) plúmbeo = de aço
b) ígneo = de fogo
c) glacial = de gelo
d) pluvial = de chuva

7) Considere as orações e assinale a alternativa correta:

- I. Todo colégio irá participar da competição.
II. Todo o colégio irá participar da competição.
a) O uso do artigo definido não altera o sentido, o seu uso é opcional.
b) Em II, entende-se a participação de mais de um colégio.
c) Em I, a pontuação não está correta.
d) Em II, faz-se referência a um colégio específico.

8) Considere as orações:

- I. Informamos aos alunos o cancelamento da prova.
II. Informamos os alunos do cancelamento da prova.

De acordo com as regras da regência

- a) somente I está correta.
b) somente II está correta.
c) I e II estão corretas.
d) nenhuma está correta.

9) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas:

Garanto _____ você que sua sugestão será encaminhada _____ direção.

- a) a – a
b) a – à
c) à – a
d) à – à

10) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Existem normas _____ todos devem obedecer.

- a) que
b) as quais
c) às quais
d) nas quais

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) São competências do técnico de higiene dental:

- I. Desenvolver em equipe ações de promoção da saúde e prevenção de riscos ambientais e sanitário visando à melhoria da qualidade de vida da população.
II. Desenvolver em equipe ações de planejamento participativo e avaliação dos serviços de saúde.
III. Organizar o ambiente de trabalho, considerando a sua natureza e as finalidades das ações desenvolvidas em saúde bucal.
IV. Desenvolver ações de prevenção e controle das doenças bucais, voltadas para indivíduos, famílias e coletividade.
V. Realizar ações de apoio ao atendimento clínico em saúde bucal, interagindo com a equipe, usuários e seus familiares.

Estão corretas as afirmativas:

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

12) O enunciado das competências do técnico de higiene dental explicita as capacidades a que se recorre para a realização de determinadas atividades num determinado contexto técnico-profissional e sócio-cultural. Assim, cada competência proposta para o Técnico em Higiene Dental e para a Auxiliar de Consultório Dentário tem uma expressão concreta na realidade de trabalho destes profissionais. Além disso, partiu-se do pressuposto de que o agir profissional competente incorpora três dimensões: o saber, o saber-ser e o saber-fazer. A definição operacional das competências expressa estas três dimensões, onde os conhecimentos correspondem ao saber, as habilidades ao saber-fazer e as atitudes e valores ao saber-ser. Esta dimensão da competência (as atitudes e valores pelos quais devem se pautar o THD e o ACD na realização de suas atividades) é considerada transversal a todas as competências propostas. Considerando-se a seguinte competência, **“realizar ações de atendimento clínico-odontológico voltadas para o restabelecimento da saúde, conforto, estética e função mastigatória do indivíduo.”**, podemos afirmar que **não** faz parte desta competência de habilidades do THD:

- a) realizar controle de placa bacteriana conforme seu nível de atuação;
b) realizar remoção de cálculos, conforme seu nível de atuação;
c) orientar o usuário quanto ao controle de placa;
d) interagir com parceiros para o enfrentamento dos problemas de saúde bucal da população.

13) A seguinte competência do técnico de higiene dental: **“atuar no desenvolvimento das atividades de educação permanente, voltadas para a equipe e trabalhadores da unidade de saúde do município”**, está relacionada a:

- a) instrumentar os profissionais nas intervenções clínicas.
b) colaborar na realização de estudos epidemiológicos relacionados a temas que exigem investigação e intervenção.
c) manipular materiais de uso odontológico.
d) confeccionar modelos de gesso.

14) Não é função do técnico de higiene dental:

- a) Organizar o agendamento de consultas e fichários de pacientes.
b) Recepcionar e preparar os clientes para atendimentos, instrumentando o cirurgião dentista e manipulando materiais de uso odontológico.
c) Participar de projetos educativos e de orientação de higiene bucal.
d) Remover cáries, placas e cálculos subgingivais.

15) Os princípios do Sistema Único de Saúde são:

- a) universalidade, equidade e integralidade.
b) operacionalização e a humanização do atendimento.
c) vigilância em saúde e a integração.
d) promoção de saúde e a contenção de doenças infecciosas.

- 16) Sobre a utilização das resinas compostas em classe II, assinale a alternativa correta:**
- A inserção de resina composta deve ser feita sempre de uma só vez, principalmente nos casos em que a polimerização possa ser realizada por vestibular, pois a expansão de polimerização ocorre na direção da aplicação da luz.
 - A inserção da resina deve ser feita em pequenas porções incrementais e ser iniciada pelo centro da cavidade e pela parede axial da caixa proximal da cavidade.
 - A resina deve ser inserida na cavidade de forma incremental, para reduzir a expansão de polimerização.
 - No preparo cavitário, os ângulos retos permitem melhor distribuição de forças.
- 17) Uma das características do primeiro molar superior que o diferencia dos demais dentes é a presença de:**
- 3 cúspides (2 vestibulares e 1 lingual).
 - cíngulo.
 - tubérculo de Carabelli
 - ponte de esmalte.
- 18) São consideradas medidas de controle de risco profissional, exceto:**
- Hábitos de higiene pessoal
 - Monitoramento e notificação de doenças de notificação compulsória
 - Atendimento de pacientes com doenças contagiosas na fase aguda
 - Divulgação de medidas profiláticas
- 19) São vacinas recomendadas pelo Ministério da Saúde para profissionais da saúde:**
- tétano, difteria, sarampo, hepatite B, tuberculose
 - tétano, sífilis, HPV, sarampo, difteria
 - tétano, sífilis, difteria, catapora, rubéola
 - tétano, coqueluche, difteria, HPV, sarampo
- 20) A seguinte definição, "é a inativação de todos os microrganismos vivos, incluindo vírus, fungos, bactérias e bactérias esporuladas", refere-se a:**
- desinfecção
 - esterilização
 - limpeza
 - antisepsia
- 21) Os microorganismos mais resistentes, além dos prions, que necessitam de medidas mais enérgicas de esterilização, sem a presença de matéria orgânica, são:**
- vírus lipofílicos
 - parasitas
 - fungos
 - bactérias esporuladas
- 22) O meio de contaminação da hepatite B no consultório odontológico pode ocorrer por acidente ocupacional durante o atendimento de paciente portador. O meio mais provável de que isto ocorra é:**
- acidente com instrumentos perfuro-cortantes contaminados com sangue
 - contato de gotículas de saliva ou perdigotos
 - contato com aerossóis sem o uso de máscara
 - contato com instrumentos clínicos (espelho, explorador e pinça) contaminados com saliva
- 23) O cimento de policarboxilato de zinco deve ser aplicado à cavidade após a espatulação, quando apresentar-se:**
- Brilhante e pegajoso.
 - Brilhante e fluido.
 - Fosco e fluido.
 - Fosco e com consistência de massa de vidraceiro.
- 24) Durante o preparo do cimento de ionômero de vidro convencional, recomenda-se:**
- Incorporar o pó ao líquido de uma só vez, aglutinando por 5 a 10 segundos.
 - Incorporar o pó ao líquido de uma só vez, aglutinando por 40 segundos.
 - Dividir o pó em duas ou três porções e incorporá-las uma a uma ao líquido, aglutinando por 5 a 7 segundos.
 - Dividir o pó em duas ou três porções e incorporá-las uma a uma ao líquido, aglutinando por 40 a 60 segundos.
- 25) A fotoativação da resina composta, quando realizada após o término da restauração ou mesmo após o ajuste oclusal e polimento, geralmente:**
- Diminui a dureza superficial e a infiltração marginal.
 - Aumenta a dureza superficial e a infiltração marginal.
 - Aumenta a dureza superficial e diminui a infiltração marginal.
 - Diminui a dureza superficial e aumenta a infiltração marginal.
- 26) A implementação de ações elementares nos campos da promoção de saúde, prevenção e cuidados clínicos em geral, por parte do pessoal auxiliar ou técnico é entendida por atenção:**
- Primária à Saúde
 - Geral à Saúde
 - Secundária à Saúde
 - Terciária à Saúde
- 27) Existe um número surpreendentemente grande de agentes etiológicos que têm significada importância na Odontologia. Algumas infecções orais estão entre as mais comuns e conhecidas (doença periodontal e cárie), outras menos comuns podem ser identificadas pelos dentistas. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente a doença com o agente etiológico e a forma de transmissão, nesta seqüência.**
- herpes / *Treponema pallium* / lesões orais.
 - sífilis / Citomegalovírus / saliva, sangue, secreções.
 - hepatite B / vírus HVB / sangue
 - Tuberculose / *Staphylococcus aureus* / secreção faríngea.
- 28) Os seguintes componentes, ligamento periodontal, osso alveolar, gengiva e periósteo, formam a seguinte estrutura anatômica:**
- periodonto
 - dente
 - alvéolo
 - osso cortical
- 29) Pode ser considerada causa da falha no processo de esterilização por autoclave:**
- limpeza inadequada do instrumental.
 - tempo de exposição de 24 minutos, a 121° C, a 15 Lb de pressão, em embalagens Tyvec.
 - embalagens de papel grau cirúrgico, a 129° C, por 15 minutos, e 15 lb de pressão.
 - uso de integradores químicos.
- 30) O Nervo Trigêmio é subdividido em 3 partes, a saber:**
- frontal, supraorbitário e maxilar.
 - oftálmico, maxilar, mandibular
 - mandibular, infraorbitário e fontral.
 - maxilar, incisivo e mandibular.

- 31) A repetida exposição da microbiota bucal ou do biofilme a um baixo pH é o fator ambiental mais evidente na atividade cariogênica da placa. Com a finalidade de controlar a produção de ácidos, algumas estratégias são propostas pelos profissionais da saúde bucal. Assinale a alternativa que não apresenta tais estratégias:**
- uso de fluoretos.
 - uso de substitutos do açúcar.
 - uso de antimicrobianos na forma de colutórios.
 - uso de antibióticos sistêmicos.
- 32) O monitoramento do processo de esterilização requer vários meios de avaliação. Considere as seguintes afirmações e assinale a alternativa correta**
- Os meios mecânicos têm como instrumentos os termos tatos, termômetros, válvulas, drenos, manômetros e termopares.
 - Os meios químicos envolvem integradores (internos à embalagem) e indicadores (externos a embalagens).
 - Os meios biológicos envolvem esporos bacterianos.
- as afirmações I, II, e III estão corretas.
 - todas as afirmações estão incorretas.
 - apenas as afirmações I e II estão corretas.
 - apenas as afirmações II e III estão corretas.
- 33) Micro ou macroparasita que, através do seu poder de agressão, pode produzir a doença. Esta é uma definição de:**
- agente infectante
 - agente desinfetante
 - agente surfactante
 - agente parasitado
- 34) São classificados como artigos críticos:**
- espátula de inserção, condensador.
 - agulha de sutura, lâmina de bisturi
 - cureta, fio de sutura montado.
 - sonda periodontal, cabo de bisturi.
- 35) O único osso móvel da cabeça é chamado:**
- maxilar
 - etimoidal
 - mandíbula
 - zigomático
- 36) As doenças cuja transmissão ocorre principalmente através de perdigotos (partículas de aerossol) são:**
- Hepatite, Rubéola.
 - Aids, Difteria.
 - Sarna, Coqueluche.
 - Tuberculose, catapora.
- 37) Estas manobras são usadas no exame clínico, como recurso semiotécnico, para detecção da vitalidade pulpar:**
- palpação, inspeção, evidenciação de placa bacteriana.
 - inspeção, percussão, evidenciação de cárie.
 - palpação, percussão, auscultação, testes térmicos.
 - prevenção de cárie, percussão e palpação, teste elétrico.
- 38) São exemplos de doenças transmitidas por bactérias, vírus, e ectoparasitas, respectivamente:**
- tuberculose, sarna, hanseníase
 - sífilis, herpes, sarna
 - mucosite, herpes, parotidite
 - hanseníase, candidíase, tuberculose
- 39) Considere as seguintes afirmações:**
- Limpeza concorrente é uma limpeza geral e diária. Envolve pisos, sanitários, superfícies horizontais, troca de lixo e roupas e arrumação. Deve ser realizada, no mínimo, uma vez ao dia.
 - Limpeza imediata deve ser realizada sempre que ocorrer uma sujidade imediata com matéria orgânica. Exemplo: sangue visível. Normalmente é realizada com hipoclorito de sódio a 1% .
 - Detergentes surfactantes são preparações químicas que alteram a natureza das interfaces de contato. Diminuem a tensão superficial e facilitam a limpeza.
 - Detergentes desencrostantes são detergentes enzimáticos de última geração, removem desde gorduras até sujeiras impregnadas nos artigos. São utilizados para limpeza de artigos, pois os objetos precisam ficar submersos por algum tempo.
- Assinala a alternativa correta:**
- As afirmações I, II, III e IV estão corretas
 - Apenas afirmações I e II estão corretas
 - Apenas as afirmações I, II e IV estão corretas
 - Todas as afirmações estão incorretas
- 40) A manutenção preventiva da autoclave requer vários procedimentos. Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.**
- Diariamente deve-se limpar a câmara interna e o dreno.
 - Quinzenalmente devem-se limpar os filtros, as válvulas de retenção e as borrachas de vedação.
 - Mensalmente devem-se verificar os elementos filtrantes e o grau de impregnação dos elementos hidráulicos.
- todas as afirmativas estão incorretas
 - apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - apenas as afirmativas II e III estão corretas
 - todas as afirmativas estão corretas