

CADERNO

305

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

3 - 274 - 536

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG**

EDITAL 2/2024
AGRUPAMENTO 2

Auxiliar de Consultório Dentário

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

Analise a figura a seguir:



Fonte: Manual de boas práticas em biossegurança para ambientes odontológicos. CFO, 2020.

Considerando a figura anterior e o risco de infecção no ambiente odontológico, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A propagação aérea de aerossóis não é considerada uma preocupação no ambiente odontológico, já que é possível evitar a sua produção durante a prática clínica do dentista.
- B) O transporte de vírus pelo ar ocorre quando os profissionais de odontologia não utilizam os equipamentos de proteção individual como o jaleco.
- C) O objetivo do controle de infecção é aumentar a dose de microrganismos que podem ser compartilhados no ambiente odontológico.
- D) Os patógenos podem ser transmitidos em ambientes odontológicos pela inalação de microrganismos que permanecem suspensos no ar por longos períodos.
- E) Os agentes patogênicos podem ser transferidos de paciente para paciente por contato direto através de instrumentos, peças de mão e acessórios, superfícies operatórias e mãos indevidamente higienizadas.

QUESTÃO 02

Um dos cuidados do auxiliar de saúde bucal (ASB), na sala de atendimento, é realizar a limpeza e desinfecção das superfícies do consultório e de outros ambientes utilizados pelo paciente antes das atividades clínicas e entre um paciente e outro.

Avalie as afirmativas a seguir, considerando o uso de agentes de desinfecção odontológicos de superfícies inanimadas.

- I- O álcool 70% e o hipoclorito de sódio exigem a limpeza das superfícies prévias com toalhas de papel, água e detergentes dos locais com sujeira visível para posterior desinfecção, que, no caso do álcool, deve ser repetida por, no mínimo, 3 vezes.
- II- Tanto o álcool 70% quanto o hipoclorito de sódio são contraindicados para acrílicos, borrachas e plásticos, pois endurecem e tornam amarelas as superfícies.
- III- Ao utilizar o quaternário de amônio e biguanida ou glucoprotamina, a profissional limpa e desinfecta simultaneamente a superfície.

Está **CORRETO** o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 03

No consultório odontológico, o cirurgião-dentista preocupa-se com a parte clínica do atendimento, e cabe ao ASB a responsabilidade com a organização e administração do consultório, assim como nas atividades extramuros, as quais devem ser discutidas com toda a equipe para que sejam adequadas ao desenvolvimento das ações.

Em relação à visita e/ou consulta domiciliar, as seguintes atribuições são de competência do ASB:

- I- Separar os materiais e instrumentais necessários para a visita e/ou consulta.
- II- Realizar a evolução dos prontuários.
- III- Separar a pasta da família a ser visitada.
- IV- Coordenar as ações da Equipe de Saúde Bucal.

Está **CORRETO** o que se afirma em

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) II e IV, apenas.
- E) II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 04

Os materiais usados pelo cirurgião-dentista podem ser classificados em críticos, semicríticos e não críticos. São considerados materiais semicríticos apenas

- A) limas endodônticas, sonda exploradora e espelho bucal.
- B) pinça clínica, espelho bucal e curetas para dentina.
- C) pote dappen, porta-dique plástico ou metálico e cânulas de sucção.
- D) pinça clínica, espelho bucal e cânulas de sucção.
- E) pedras e pontas montadas, cânulas de sucção e fios de sutura.

QUESTÃO 05

Z.F.L, 38 anos de idade, sexo masculino, relatou, em atendimento odontológico, sangramento na gengiva e quebra de um dente na região superior direita. Ao exame físico, Dr. Joel verificou uma fratura coronaradicular no elemento 14. Não sendo possível esse elemento permanecer na boca, orientou o paciente e marcou a consulta no dia seguinte para realizar a exodontia do elemento.

Considerando o caso clínico e o procedimento a ser realizado, o ASB deve colocar qual fórceps na mesa clínica?

- A) 150.
- B) 151.
- C) 18R.
- D) 18L.
- E) 17.

QUESTÃO 06

O processo de proteção pulpar consiste no isolamento do complexo dentina polpa por determinados materiais, como as substâncias a base de hidróxido de cálcio e agregado trióxido mineral (MTA), que têm o objetivo de resguardar este complexo de ações nocivas do meio bucal e de certos materiais restauradores.

Em relação aos materiais de proteção pulpar e sua manipulação, assinale a assertiva **CORRETA**.

- A) A proporção para manipulação do cimento de hidróxido de cálcio é de 2 quantidades de pasta base, para 1 quantidade de pasta catalisadora.
- B) O cimento de hidróxido de cálcio deve ser utilizado na maior espessura possível, em razão da sua grande solubilidade e suas baixas propriedades mecânicas, em relação a outros cimentos.
- C) O material para forramento mais utilizado é o hidróxido de cálcio, que se apresenta sob a forma de pó, PA, e cimento, sendo este composto por 1 pasta base e 1 pasta catalisadora.
- D) A solução de hidróxido de cálcio é realizada a partir da mistura da pasta base e soro fisiológico.
- E) O agregado trióxido mineral (MTA) é utilizado para capeamento pulpar indireto pelo seu baixo custo.

QUESTÃO 07

Os tratamentos odontológicos giram em torno da boca do paciente. Dessa maneira, a equipe odontológica deve estar ciente das relações espaciais em torno do paciente e, para facilitar, esta área de trabalho é dividida em quatro “zonas de atividade”.

Com base nesta afirmativa, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. Para o operador destro, a zona do operador se estende das 7 às 12 horas, a zona do assistente das 2 às 4 horas, a zona de transferência do instrumento das 4 às 7 horas e a zona estática das 12 às 2 horas.

PORQUE

- II. O operador muda de posição, dependendo da arcada dentária e do dente a ser tratado. A zona estática, que é a zona de menor atividade, é aquela onde ficam os instrumentos usados com pouca frequência.

A respeito destas asserções, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- D) As asserções I e II são proposições falsas.
- E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.

QUESTÃO 08

O uso de radiografias é um meio indispensável no diagnóstico e acompanhamento das mais diversas situações com as quais o cirurgião-dentista e sua equipe podem se deparar. De acordo com a legislação em vigor, cabe ao ASB realizar o processamento do filme radiográfico, que inclui vários passos:

1. Fixação.
2. Lavagem.
3. Secagem.
4. Revelação.

A sequência **CORRETA** do processamento manual é:

- A) 4, 2, 1, 2, 3.
- B) 4, 3, 1, 2, 3.
- C) 4, 1, 2, 3, 2.
- D) 1, 2, 4, 3, 2.
- E) 1, 3, 4, 2, 3.

QUESTÃO 09

A biossegurança é assunto de preocupação mundial em todos os serviços de saúde de boa qualidade, e faz-se necessário conhecer alguns conceitos pertinentes a esta prática.

Considerando os aspectos da biossegurança, associe a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|---------------------|-----|--|
| A) Esterilização. | () | Redução ou remoção de micro-organismos de objetos por métodos quimiomecânicos. |
| B) Assepsia. | () | Eliminação de micro-organismos patogênicos (os não esporulados) de um instrumento ou objeto. |
| C) Antissepsia. | () | Eliminação de todos os micro-organismos, patogênicos ou não, presentes em instrumentos ou objetos. |
| D) Desinfecção. | () | Conjunto de medidas para evitar a penetração de micro-organismos em local que não os contenha. |
| E) Degermação. | () | Redução ou remoção parcial dos micro-organismos da pele ou outros tecidos por métodos quimiomecânicos. |
| F) Descontaminação. | () | Eliminação de micro-organismos que contaminaram tecidos do corpo. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando a relação estabelecida de cima para baixo.

- A) B, A, F, D, E, D.
B) C, D, B, A, E, F.
C) C, D, A, B, E, F.
D) C, B, F, D, E, A.
E) D, C, E, B, F, A.

QUESTÃO 10

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) devem ser utilizados durante as consultas odontológicas e descartados após cada atendimento em lixeira de conteúdo infectante.

Assinale a alternativa que indica a ordem **CORRETA** que o ASB e o cirurgião-dentista devem seguir para realizar a desparamentação.

- A) Remover as luvas; remover gorro e máscara em movimento único de trás para frente e, após, o jaleco/avental, puxando pela região dos ombros; higienizar as mãos e o rosto, ao final de todo processo.
B) Remover as luvas; lavar as mãos; remover o jaleco/avental, puxando pela região dos ombros; lavar as mãos; remover gorro e máscara em movimento único de trás para a frente; higienizar as mãos e rosto, ao final.
C) Remover as luvas; higienizar as mãos; remover o jaleco/avental, puxando pela região dos ombros; remover gorro e máscara em movimento único de trás para a frente; higienizar as mãos e rosto.
D) Remover as luvas e o jaleco/avental, puxando pela região dos ombros; higienizar o rosto; higienizar as mãos; remover gorro e máscara em movimento único de trás para a frente; higienizar as mãos.
E) Remover as luvas; higienizar as mãos e rosto e após remover gorro e máscara em movimento único de trás para a frente. No fim do processo, remover o jaleco/avental, puxando pela região dos ombros.

PROVA DE LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

O servidor público, em sua conduta, não pode desprezar o elemento ético. Dessa forma, ao tomar decisões, ele deve considerar não apenas aspectos legais e práticos, mas também éticos. Com base nessa premissa, qual das alternativas a seguir apresenta corretamente a conduta esperada de um servidor público?

- A) O servidor deve tomar decisões apenas com base na legalidade, desde que sejam convenientes e oportunas no serviço público.
B) O servidor deve focar, exclusivamente, na justiça das suas ações, mesmo que precise ignorar aspectos éticos.
C) O servidor deve considerar o que é mais conveniente e oportuno, sem se preocupar com a justiça ou a honestidade.
D) O servidor pode optar por decisões ilegais, se forem consideradas justas e convenientes para a maioria.
E) O servidor deve priorizar o que é honesto em suas decisões, considerando também a legalidade, a justiça, a conveniência, e a oportunidade.

QUESTÃO 12

João, um servidor público municipal, cometeu um ato doloso que causou prejuízo ao erário público. Após a apuração da responsabilidade, verificou-se que João não possui bens suficientes para cobrir o débito imediatamente. Qual é a forma de liquidação desse prejuízo, conforme a legislação?

- A) O débito deve ser automaticamente perdoado por falta de bens do servidor.
B) O débito deve ser transferido para outro servidor público responsável.
C) O débito deve ser executado via judicial, na falta de outros bens que assegurem a execução.
D) O débito deve ser parcelado indefinidamente, sem necessidade de garantir a execução judicial.
E) O débito deve ser coberto pelo patrimônio do ente público.

QUESTÃO 13

Como deve ser entendido o trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade?

- A) Como um acréscimo ao seu próprio bem-estar, pois o êxito desse trabalho pode ser considerado seu maior patrimônio.
- B) Como uma obrigação legal, sem qualquer benefício pessoal ou social.
- C) Como uma forma de obter vantagens pessoais e financeiras, pois é parte integrante da comunidade.
- D) Como uma tarefa que não influencia sua vida pessoal, pois sua conduta deve ser exclusivamente profissional.
- E) Como uma responsabilidade exclusiva do Estado, sem impacto para o servidor e para a sociedade.

QUESTÃO 14

Um casal de servidores públicos, ao constituírem família, tiveram, no início de determinado ano, o nascimento de um filho biológico e, no final do mesmo ano, adotaram, conforme previsto na legislação, o segundo filho. Nesse caso, no que diz respeito à licença concedida ao servidor público em decorrência do nascimento ou adoção de um filho, prevista na legislação municipal de Montes Claros (MG), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Licença-maternidade apenas, sem qualquer direito para o pai.
- B) Licença para tratamento de saúde, sem especificidade para gestação ou adoção.
- C) Licença-família, válida apenas para a mãe.
- D) Licença especial sem prazo definido.
- E) Licença à gestante, à adotante e licença-paternidade.

QUESTÃO 15

Carlos, um servidor público, recebeu diárias para uma viagem oficial, mas, por motivos imprevistos, não se afastou do município. O que Carlos deve fazer em relação às diárias recebidas?

- A) Manter as diárias recebidas, desde que comunicado à chefia.
- B) Restituir integralmente as diárias.
- C) Restituir apenas metade das diárias.
- D) Devolver as diárias, apenas se for solicitado pela chefia imediata.
- E) Restituir as diárias não é necessário.

QUESTÃO 16

Em caso de eventual gravidade da conduta do servidor ou sua reincidência, o que a Comissão de Ética pode fazer, além de instaurar o processo administrativo disciplinar?

- A) Encaminhar o expediente ao órgão competente e, se necessário, à entidade em que o servidor está inscrito para providências disciplinares cabíveis.
- B) Encaminhar o expediente apenas ao órgão competente, sem necessidade de comunicar a entidade em que o servidor está inscrito.
- C) Adiar a instauração de qualquer procedimento administrativo, sem encaminhar para outro órgão ou entidade.
- D) Encaminhar o expediente apenas à entidade em que o servidor está inscrito, ignorando o órgão competente.
- E) Suspender o processo administrativo até a conclusão de investigações externas.

QUESTÃO 17

Analisar as assertivas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O servidor público não tem direito ao adicional noturno, em quaisquer hipóteses de trabalho a partir das 18 horas.
- () O adicional de férias é o valor correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração mensal pago ao servidor público por ocasião das férias.
- () A legislação proíbe que o servidor receba quaisquer vantagens pecuniárias sobre qualquer serviço, ainda que não correspondam às atribuições específicas do cargo ocupado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as assertivas de cima para baixo.

- A) V, V, V.
- B) F, F, V.
- C) F, V, F.
- D) F, F, F.
- E) V, F, V.

QUESTÃO 18

Roberto é um servidor público efetivo do município de Montes Claros (MG) recentemente nomeado para um cargo de provimento em comissão na Administração Direta municipal. Nesse caso, de acordo com a legislação, o que acontece com seu cargo efetivo ou função pública enquanto ele estiver exercendo o cargo comissionado?

- A) Continua exercendo seu cargo efetivo, simultaneamente ao cargo comissionado.
- B) Pode optar por continuar no exercício do cargo efetivo enquanto ocupa o cargo comissionado.
- C) Deve ser removido de seu cargo efetivo para outro cargo sem vínculo com a Administração Direta.
- D) Fica automaticamente afastado do exercício de seu cargo efetivo ou função pública.
- E) Fica licenciado de seu cargo efetivo, sem compromisso com o período de comissionamento.

QUESTÃO 19

Joana, uma servidora pública municipal, foi eleita para um cargo na diretoria de uma entidade sindical que representa sua categoria. O que é assegurado a ela, em relação à sua licença para o exercício desse mandato?

- A) Deve optar entre o mandato sindical e seu cargo efetivo, sem direito a remuneração durante a licença.
- B) Deve solicitar uma licença para o exercício do mandato sindical, sem prejuízo da remuneração de seu cargo.
- C) Pode exercer o mandato sindical apenas com redução proporcional de sua remuneração e compensação das faltas.
- D) Deve solicitar uma licença sem vencimento, com ônus para o município, para o período do mandato sindical.
- E) Precisa compensar suas faltas ao cargo efetivo após o término do mandato sindical, no prazo máximo de cinco anos.

QUESTÃO 20

A Lei Municipal n.º 3.177, de 23 de dezembro de 2003, considera que toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público. Qual é a consequência para um servidor público que se ausenta injustificadamente de seu local de trabalho?

- A) Advertência verbal.
- B) Promoção automática.
- C) Compensação das horas faltadas.
- D) Punição disciplinar por desídia.
- E) Transferência para outro setor.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 21 a 24.

Texto 1

Tocando em frente

Composição: Almir Sater e Renato Teixeira

Ando devagar, porque já tive pressa.
Levo esse sorriso, porque já chorei demais.
Hoje me sinto mais forte, mais feliz, quem sabe?
Só levo a certeza de que muito pouco eu sei,
Ou nada sei.

Conhecer as manhas e as manhãs,
O sabor das massas e das maçãs,
É preciso amor pra poder pulsar,
É preciso paz pra poder sorrir,
É preciso a chuva para florir.

Penso que cumprir a vida seja simplesmente
Compreender a marcha e ir tocando em frente,
Como um velho boiadeiro levando a boiada
Eu vou tocando os dias pela longa estrada eu vou,
Estrada eu sou.

Disponível em: <https://www.vagalume.com.br/almir-sater/tocando-em-frente.html>. Acesso em: 28 mai. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 21

A partir da leitura e análise do texto 1, pode-se afirmar que

- A) o eu lírico defende a projeção do futuro, sem levar em conta o presente.
- B) o eu lírico aborda a temática do tempo e das experiências cotidianas.
- C) o eu lírico trata da complexidade da vida e do dilema do tempo futuro.
- D) o eu lírico vive o presente, sem levar em conta as experiências passadas.
- E) o eu lírico compreende o presente como um tempo incerto e inacessível.

QUESTÃO 22

Nos versos “Eu vou tocando os dias pela longa estrada eu vou / Estrada eu sou”, é **CORRETO** afirmar que se evidencia o emprego de uma

- A) metonímia.
- B) pleonismo.
- C) metáfora.
- D) ironia.
- E) comparação.

QUESTÃO 23

Uma das marcas essenciais para a construção dos sentidos do texto 1 é a escolha da pessoa gramatical. Sobre essa escolha, é **CORRETO** afirmar que, ao longo do texto, constitui uma marca predominante

- A) a primeira pessoa do singular.
- B) a segunda pessoa do singular.
- C) a primeira pessoa do plural.
- D) a segunda pessoa do plural.
- E) a terceira pessoa do singular.

QUESTÃO 24

Considerando a linguagem empregada no texto 1, é **CORRETO** afirmar que, em sua estrutura, predomina a função

- A) apelativa.
- B) emotiva.
- C) fática.
- D) referencial.
- E) metalinguística.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 25 a 28.

Texto 2



Disponível em: https://app.estuda.com/usuarios_cadastro?acao=completar. Acesso em: 24 mai. 2024.

QUESTÃO 25

No texto 2, a construção do humor se dá em virtude

- A) do pedido da mãe de Chico Bento, ao dizer que o filho precisa ir ao barbeiro.
- B) da recusa de Chico Bento em ir ao barbeiro para cortar o cabelo.
- C) do fato de Chico Bento ter aprendido na escola sobre a Doença de Chagas.
- D) da associação da palavra “barbeiro” ao inseto que transmite a Doença de Chagas.
- E) do desconhecimento, por parte da mãe de Chico Bento, da Doença de Chagas.

QUESTÃO 26

Em relação à linguagem empregada pelos personagens, no texto 2, é **CORRETO** afirmar que é possível verificar uma

- A) uma linguagem que se aproxima da norma culta.
- B) uma linguagem própria de contextos formais.
- C) uma linguagem com o uso de termos rebuscados.
- D) uma linguagem própria de contextos urbanos.
- E) linguagem com marcas de coloquialidade.

QUESTÃO 27

No texto 2, considerando a fala da personagem no primeiro quadrinho: “Chico... ocê tá muito cabeludo!”, é **CORRETO** afirmar que a palavra “muito” é

- A) um advérbio, pois modifica o adjetivo “cabeludo”.
- B) um adjetivo, pois caracteriza o pronome “ocê”.
- C) um advérbio, pois modifica o verbo “tá”.
- D) um advérbio, pois modifica o pronome “ocê”.
- E) um adjetivo, pois determina o substantivo “cabeludo”.

QUESTÃO 28

Em relação ao trecho “Chico... ocê tá muito cabeludo!”, presente no texto 2, é **CORRETO** afirmar que, do ponto de vista sintático, a expressão “muito cabeludo” exerce, nesse contexto, a função de

- A) predicado nominal.
- B) predicativo do objeto.
- C) adjunto adnominal.
- D) predicativo do sujeito.
- E) complemento nominal.

INSTRUÇÃO: Leia o texto 3, para responder às questões 29 e 30.

Texto 3

“Ficara sentada à mesa a ler o Diário de Notícias, no seu roupão de manhã de fazenda preta, bordado a sutache, com largos botões de madrepérola; o cabelo louro um pouco desmanchado, com um tom seco do calor do travesseiro, enrolava-se, torcido no alto da cabeça pequenina, de perfil bonito; a sua pele tinha a brancura tenra e láctea das louras; com o cotovelo encostado à mesa acariciava a orelha, e, no movimento lento e suave dos seus dedos, dois anéis de rubis miudinhos davam cintilações escarlates” (O Primo Basílio, Eça de Queiroz).

Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5011253/mod_resource/content/1/O%20primo%20Bas%C3%ADlio.pdf.
Acesso em: 28 maio 2024.

QUESTÃO 29

No texto 3, evidencia-se um fragmento da obra *O Primo Basílio*, um romance escrito por Eça de Queirós, no contexto do Realismo Português. No trecho em análise, considerando os elementos linguísticos empregados, a tipologia textual predominante é a

- A) explicação.
- B) narração.
- C) injunção.
- D) dissertação.
- E) descrição.

QUESTÃO 30

No fragmento “o cabelo louro um pouco desmanchado”, a palavra “pouco”

- A) modifica o adjetivo “louro”.
- B) modifica o substantivo “cabelo”.
- C) modifica o adjetivo “desmanchado”.
- D) funciona como um adjunto adnominal.
- E) funciona como um pronome indefinido.

PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 31

A evolução da *World Wide Web* (*Web*) tornou a comunicação em rede uma realidade para muitos usuários. Como o nome indica, a *Web* criou conexões, em tipo de teia, por todo o planeta, de modo a consolidar e disponibilizar uma infraestrutura de informação e recursos. Uma grande variedade de tecnologias faz da *Web* a ferramenta produtiva que ela é atualmente.

Fonte: DALE, Nell; LEWIS, John. *Ciência da computação*. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. p. 367. Adaptado.

Considerando esse assunto, associe a segunda coluna à primeira:

- | | |
|--|--|
| 1 - <i>Link</i> | () Uma forma padrão de especificar a localização de uma página <i>Web</i> . |
| 2 - Sítio <i>Web</i> | () Uma conexão entre páginas <i>Web</i> . |
| 3 - Navegador <i>Web</i> | () Uma coleção de páginas <i>Web</i> relacionadas, normalmente projetada e controlada pela mesma pessoa ou empresa. |
| 4 - Localizador Uniforme de Recursos (URL) | () Uma ferramenta de <i>software</i> que recupera e exibe páginas <i>Web</i> . |

Assinale a alternativa que apresenta a associação **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo.

- A) 4, 1, 2, 3.
- B) 3, 2, 1, 4.
- C) 2, 1, 4, 3.
- D) 1, 4, 3, 2.
- E) 1, 4, 2, 3.

QUESTÃO 32

Em ambientes *Windows* 10, a Lixeira armazena, por determinado período, os arquivos excluídos, o que permite, dentro desse período, a sua recuperação. Ao excluir uma grande quantidade de arquivos, com a certeza de que devem ser permanentemente excluídos, esse processo pode não ser desejável devido ao tempo necessário para movê-los para a lixeira e, em seguida, esvaziá-la. Ademais, alguns usuários podem ter interesse em impedir que os arquivos por eles excluídos sejam recuperados por outros usuários a partir da Lixeira.

Considerando esse cenário, marque a alternativa que responde às seguintes questões, na ordem em que são apresentadas:

- 1) É possível, a partir do explorador de arquivos do *Windows*, excluir um arquivo permanentemente, sem que ele seja enviado para a Lixeira?
 - 2) Se a resposta para a pergunta 1 for afirmativa, qual é a tecla ou a combinação de teclas a ser utilizada?
- A) Não.
 - B) Sim. SHIFT + DEL.
 - C) Sim. DEL.
 - D) Sim. ALT + DEL.
 - E) Sim. CTRL + ALT + DEL.

QUESTÃO 33

Roubo de identidade é um crime em que um impostor obtém informações pessoais importantes, como número de identificação da Previdência Social, número da carteira de motorista ou número de cartão de crédito, para se fazer passar por outra pessoa. As informações podem ser usadas para obter crédito, mercadorias ou serviços em nome da vítima, ou para dar ao ladrão falsas credenciais.

Fonte: LAUDON, Kenneth; LAUDON, Jane. **Sistemas de informação gerenciais**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010, p. 223.

Uma das técnicas para roubo de identidade consiste em montar *sites* falsos ou enviar mensagens de *e-mail* parecidas com as enviadas por empresas legítimas, a fim de pedir aos usuários dados pessoais confidenciais. As mensagens de *e-mail* instruem o destinatário a atualizar ou confirmar cadastros, respondendo ao próprio *e-mail* ou inserindo dados no *site* falso.

Essa técnica é uma forma de

- A) *sneefing* denominada *phishing*.
- B) *sneefing* denominada *routing*.
- C) *spoofing* denominada *pharming*.
- D) *spoofing* denominada *phishing*.
- E) *sniffing* denominada *routing*.

QUESTÃO 34

Sobre redes sociais, considere as afirmativas a seguir.

- I- É o tipo de *site* comunitário cuja estrutura é composta por pessoas ou organizações, conectadas por um ou vários tipos de relações, que partilham valores e objetivos comuns.
- II- Podem operar em diferentes níveis, como, por exemplo, redes de relacionamentos, redes profissionais, redes comunitárias (redes sociais em bairros ou cidades), redes políticas, entre outras.
- III- Possuem uma das fundamentais características na definição de redes, que é a sua abertura e porosidade, possibilitando relacionamentos horizontais e não hierárquicos entre os participantes.
- IV- Permitem analisar a forma como as organizações desenvolvem sua atividade, como os indivíduos alcançam seus objetivos, ou medir o capital social – o valor que os indivíduos obtêm da rede social.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 35

Uma das funções do *modem* é

- A) conectar componentes de rede, enviando um pacote de dados para todos os outros dispositivos conectados.
- B) encaminhar pacotes de dados através de diferentes redes, assegurando que a mensagem enviada chegue ao endereço correto.
- C) converter sinais enviados por um computador, adequando-os às características da linha de comunicação.
- D) conectar componentes de rede, enviando um pacote de dados para um destinatário específico.
- E) regular o tráfego de rede entre redes distintas, impedindo a transmissão de dados nocivos ou não autorizados de uma rede a outra.

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 36

Em um consultório odontológico, um auxiliar tem uma caixa com 10 fichas de pacientes, das quais 4 são fichas de pacientes adultos e 6 são fichas de pacientes infantis. Se o auxiliar retira uma ficha aleatoriamente, qual é a probabilidade de que a ficha retirada seja de um paciente infantil?

- A) $1/2$.
- B) $1/3$.
- C) $2/5$.
- D) $3/5$.
- E) $4/10$.

QUESTÃO 37

No consultório odontológico da Fabiana, há 6 cores diferentes de fio dental. De quantas maneiras diferentes ela pode escolher 3 cores para oferecer aos seus pacientes?

- A) 12.
- B) 18.
- C) 20.
- D) 24.
- E) 30.

QUESTÃO 38

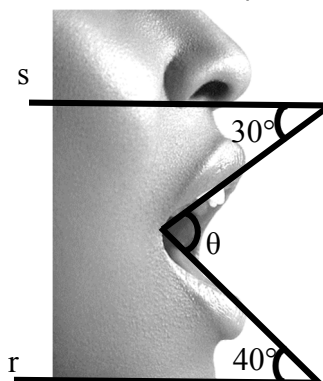
Uma caixa com 10 seringas de anestesia dura 5 dias, em um consultório. Se o consumo dobrar, em quantos dias a mesma caixa acabará?

- A) 2,5 dias.
- B) 5 dias.
- C) 7,5 dias.
- D) 10 dias.
- E) 12,5 dias.

QUESTÃO 39

A figura a seguir apresenta a boca de uma pessoa aberta em um ângulo θ . Duas retas paralelas, r e s , uma passando logo abaixo do nariz e outra sob o queixo, estão desenhadas na figura. Sabendo que as retas que representam os lábios, após o prolongamento, se encontram em um ponto acima das retas paralelas e que o prolongamento das extremidades da abertura da boca forma ângulos de 30° e 40° com as retas paralelas, conforme apresenta a figura, qual é o valor do ângulo θ formado pela abertura da boca?

- A) 45° .
- B) 60° .
- C) 70° .
- D) 90° .
- E) 80° .

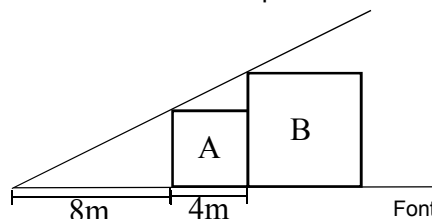


Disponível em: <https://www.freepik.com/>. Acesso em: 15 ago. 2024. Adaptada.

QUESTÃO 40

A figura a seguir apresenta duas caixas justapostas, identificadas como A e B. Sabendo que A e B são quadrados e considerando as medidas fornecidas, determine a área do quadrado B.

- A) 64 m^2 .
- B) 36 m^2 .
- C) 16 m^2 .
- D) 32 m^2 .
- E) 49 m^2 .



Fonte: O autor, 2024.

