



Concurso Público 2012

Odontolegista

Prova Escrita Objetiva

TIPO 1 – BRANCA

Informações Gerais

1. Você receberá do fiscal de sala os materiais descritos a seguir:
 - a) uma folha de respostas destinada a marcação das respostas das questões objetivas e uma folha de texto definitivo destinada às respostas das questões discursivas;
 - b) este caderno de prova contendo 60 (sessenta) questões objetivas, cada qual com 5 alternativas de respostas (A, B, C, D e E) e duas questões escritas discursivas e suas respectivas folhas de rascunho.
2. Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
3. As questões objetivas são identificadas pelo número situado ao lado do seu enunciado.
4. Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - a) conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - b) ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c) marcar na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - d) assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
5. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a) qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b) levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c) portar aparelhos eletrônicos, tais como bipe, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, *máquina fotográfica digital*, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapalaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
6. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.
7. O tempo disponível para a realização da prova é de 5 (cinco) horas, já incluído o tempo para os procedimentos de identificação previstos no edital e a marcação da folha de respostas e textos definitivos.
8. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
9. Somente após decorridas duas horas e trinta minutos do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
10. Somente no decorrer dos últimos 60 (sessenta) minutos do período da prova você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
11. A FGV realizará a coleta da impressão digital dos examinandos nas folhas de respostas.
12. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será **eliminado** do concurso.
13. Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
14. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/maranhao12/>, no dia 03 de dezembro de 2012.
15. O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas deverá fazê-lo da 0h00min do dia 04 de dezembro às 23h59min do dia 05 de dezembro de 2012, ininterruptamente, observado o horário oficial de Brasília-DF, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, que estará disponível no endereço <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/maranhao12/>.

Língua Portuguesa

01. Observe a charge a seguir.



Em relação à charge acima, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) A fala do personagem é uma modificação intencional de uma fala de Cristo.
- (B) As duas ocorrências do pronome “eles” referem-se a pessoas distintas.
- (C) A crítica da charge se dirige às autoridades políticas no poder.
- (D) A posição dos braços do personagem na charge repete a de Cristo na cruz.
- (E) Os elementos imagísticos da charge estão distribuídos de forma equilibrada.

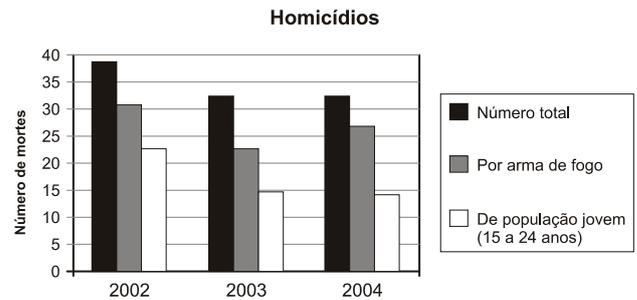
02. O cartaz abaixo faz parte de uma campanha sobre a violência contra os animais.



Sobre os elementos constituintes do cartaz, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) O cartaz apresenta um protesto amplo contra o sofrimento do animal racional (o homem) e do animal irracional (o boi).
- (B) A imagem do cartaz se apropria de uma placa de proibição empregada no trânsito.
- (C) As palavras do cartaz utilizam um processo de repetição próprio da poesia.
- (D) O significado das palavras do cartaz traz em si um protesto veemente contra a violência presente nos rodeios.
- (E) A imagem do cartaz pode ser vista como o desenho da própria arena onde se apresenta o rodeio.

03. Observe o gráfico a seguir.



A partir da observação do gráfico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Há um progressivo aumento de homicídios causados por armas de fogo.
- (B) Vê-se uma progressiva redução do número de homicídios no período observado.
- (C) Somam-se na coluna de “homicídio total” as outras duas colunas representadas.
- (D) Morrem sempre mais elementos da população jovem no quadro geral de homicídios.
- (E) Ocorrem mais homicídios por armas de fogo do que por qualquer outra causa.

Texto para as questões 04 a 08

Políticas Públicas de Segurança no Brasil

Parece que uma das razões do fracasso e da inexistência de políticas nessa área reside num plano puramente cognitivo. A proposição de políticas públicas de segurança, no Brasil, consiste num movimento pendular, oscilando entre a reforma social e a dissuasão individual. A ideia da reforma decorre da crença de que o crime resulta de fatores socioeconômicos que bloqueiam o acesso a meios legítimos de se ganhar a vida. Esta deterioração das condições de vida traduz-se no acesso restrito de alguns setores da população a oportunidades no mercado de trabalho e de bens e serviços, assim como na má socialização a que são submetidos nos âmbitos familiar, escolar e na convivência com subgrupos desviantes. Consequentemente, propostas de controle da criminalidade passam inevitavelmente tanto por reformas sociais de profundidade como por reformas individuais voltadas a reeducar e ressocializar criminosos para o convívio em sociedade. A par das políticas convencionais de geração de empregos e combate à fome e à miséria, ações de cunho assistencialista visariam minimizar os efeitos mais imediatos da carência, além de incutir em jovens candidatos potenciais ao crime novos valores através da educação, da prática de esportes, do ensino profissionalizante e do aprendizado de artes e na convivência pacífica e harmoniosa com seus semelhantes. Quando isto já não é mais possível, que se reformem então aqueles indivíduos que caíram no mundo do crime através do trabalho e da reeducação nas prisões.

(Cláudio C. Beato Filho)

04. “A proposição de políticas públicas de segurança, no Brasil, consiste num movimento pendular, oscilando entre a reforma social e a dissuasão individual.”

Assinale a alternativa que mostra uma medida localizada no terreno da dissuasão individual.

- (A) Ações de cunho assistencialista.
- (B) Ensino profissionalizante e aprendizado de artes.
- (C) Processo reeducativo nas prisões.
- (D) Geração de empregos.
- (E) Combate à fome e à miséria.

05. Leia as frases a seguir mostram alguns elementos sublinhados, com a identificação de seus referentes no texto.

- I. “Parece que uma das razões do fracasso e da inexistência de políticas nessa área...” – área das políticas públicas de segurança.
- II. “Esta deterioração das condições de vida traduz-se no acesso restrito de alguns setores da população a oportunidades no mercado de trabalho e de bens e serviços...” – bloqueio do acesso a meios legítimos de se ganhar a vida.
- III. “...que se reformem então aqueles indivíduos...” – jovens candidatos potenciais ao crime.

Assinale:

- (A) se apenas as frases I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as frases I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as frases II e III estiverem corretas.
- (D) se apenas a frase II estiver correta.
- (E) se todas as frases estiverem corretas.

06. Assinale a afirmativa em que há possibilidade de ambiguidade.

- (A) “Parece que uma das razões do fracasso e da inexistência de políticas nessa área reside num plano puramente cognitivo”.
- (B) “A proposição de políticas públicas de segurança, no Brasil, consiste num movimento pendular, oscilando entre a reforma social e a dissuasão individual”.
- (C) “A ideia da reforma decorre da crença de que o crime resulta de fatores socioeconômicos que bloqueiam o acesso a meios legítimos de se ganhar a vida”.
- (D) “Quando isto já não é mais possível, que se reformem então aqueles indivíduos que caíram no mundo do crime através do trabalho e da reeducação nas prisões”.
- (E) “Esta deterioração das condições de vida traduz-se no acesso restrito de alguns setores da população a oportunidades no mercado de trabalho e de bens e serviços”.

07. “Parece que uma das razões do fracasso e da inexistência de políticas nessa área reside num plano puramente cognitivo. A proposição de políticas públicas de segurança, no Brasil, consiste num movimento pendular, oscilando entre a reforma social e a dissuasão individual. A ideia da reforma decorre da crença de que o crime resulta de fatores socioeconômicos que bloqueiam o acesso a meios legítimos de se ganhar a vida”.

Entre os adjetivos sublinhados, aqueles que se encontram explicados nesse segmento destacado do texto são

- (A) públicas / pendular
- (B) social / individual
- (C) pendular / socioeconômicos
- (D) públicas / socioeconômicos
- (E) social / legítimos

08. O texto “Políticas Públicas de Segurança no Brasil” pode ser caracterizado como

- (A) *expositivo*, já que seu objetivo é informar o leitor sobre aspectos novos das políticas públicas de segurança.
- (B) *argumentativo*, porque seu interesse está em defender certas idéias sobre as políticas públicas de segurança.
- (C) *descritivo*, pois nada mais faz do que caracterizar por meio de muitos adjetivos vários aspectos da política de segurança atual.
- (D) *narrativo*, visto que expõe em sequência cronológica as várias fases por que passaram as políticas públicas de segurança.
- (E) *conversacional*, já que o autor do texto simula a estruturação de um diálogo entre leitor e algumas autoridades no assunto.

Texto para as questões 09 a 12

A Polícia Militar de Mato Grosso do Sul vai disponibilizar 1.200 homens e mulheres para garantir a segurança no processo do Exame Nacional do Ensino Médio 2012, que será aplicado no sábado (3) e no domingo (4). Os policiais estarão em todos os locais de provas. Também haverá escoltas para transporte de cadernos e cartões-respostas.

A operação começa amanhã (1º), devido à interiorização das provas. Os cadernos saem da distribuição no 18º Blog transportados pela Empresa de Correios e Telégrafos para os 40 municípios do interior que irão realizar o exame. Todo o trajeto será feito com escolta policial. Os PMs ainda farão a guarda dos locais de armazenamento. A PM irá acompanhar o transporte dos cadernos do centro de distribuição para os locais de exame, ficará de prontidão e depois escoltará o retorno dos cartões-respostas.

09. A segurança no processo do exame aludido – Enem – visa sobretudo a

- (A) impedir o vazamento de questões antes do momento do exame.
- (B) facilitar a distribuição das provas por todos os municípios distantes.
- (C) auxiliar, no caso de acidentes de trânsito, os veículos transportadores das provas.
- (D) apoiar a Empresa de Correios e Telégrafos na distribuição das provas.
- (E) conduzir os veículos transportadores de provas para os locais de armazenamento.

10. “A Polícia Militar de Mato Grosso do Sul vai disponibilizar 1.200 homens e mulheres para garantir a segurança no processo do Exame Nacional do Ensino Médio 2012, que será aplicado no sábado (3) e no domingo (4). Os policiais estarão em todos os locais de provas. Também haverá escoltas para transporte de cadernos e cartões-respostas.”

Como o texto foi produzido antes do dia 3 de novembro, os tempos verbais sublinhados estão no futuro. Se o exame já tivesse sido realizado, essas formas verbais seriam, respectivamente,

- (A) foi aplicado / estiveram / houveram
- (B) ia ser aplicado / estiveram / houveram
- (C) era aplicado / estariam / houve
- (D) foi aplicado / estiveram / houve
- (E) se aplicou / estavam / houveram

11. A seguir estão cinco segmentos retirados do texto nos quais foram sublinhados determinados elementos.

- I. transporte de cadernos
- II. interiorização das provas
- III. guarda dos locais
- IV. retorno dos cartões
- V. ficará de prontidão

Assinale a alternativa que indica os elementos de mesma função.

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

12. “A PM irá acompanhar o transporte dos cadernos do centro de distribuição para os locais de exame”.

Assinale a alternativa que mostra outro modo de reescrever-se essa frase do texto que **altera** o seu sentido original.

- (A) A PM acompanhará o transporte dos cadernos do centro de distribuição para os locais de exame.
- (B) O transporte dos cadernos do centro de distribuição para os locais de exame irá ser acompanhado pela PM.
- (C) Será acompanhado pela PM o transporte dos cadernos do centro de distribuição para os locais de exame.
- (D) A PM irá acompanhar, do centro de distribuição para os locais de exame, o transporte dos cadernos.
- (E) Os cadernos serão transportados e acompanhados pela PM, do centro de distribuição para os locais de exame.

Texto para as questões 13 e 14

Considerações finais

Percebeu-se que o campo de estudo da polícia é bastante vasto. A polícia está diretamente ligada à vida das pessoas e, por essa razão, o maior sentido dela é exatamente garantir que as pessoas vivam em comum, felizes, em paz, com qualidade de vida. Assim, percebe-se o debate acirrado, quer pelos letrados, quer pelos cientistas, quer, sobretudo, pelas pessoas comuns, da necessidade de segurança de forma mais democrática, na nova dimensão da teoria francesa.

13. Esse é o início da parte final de um trabalho da autoria de um comandante de uma academia de polícia. Por esse segmento, percebe-se que a “teoria francesa” aludida no texto deve defender

- (A) um debate mais aprofundado sobre as necessidades de segurança.
- (B) uma ligação mais intensa com a vida particular dos cidadãos.
- (C) a necessidade de segurança mais democrática.
- (D) uma nova dimensão intelectual dos policiais.
- (E) mais qualidade de vida para a população em geral.

14. “Assim, percebe-se o debate acirrado, quer pelos letrados, quer pelos cientistas, quer, sobretudo, pelas pessoas comuns,...”; tomado literalmente, o segmento de texto destacado pode significar algo incoerente e inadequado, ou seja, que

- (A) só letrados e cientistas travam debates acirrados.
- (B) os cientistas não são letrados.
- (C) pessoas comuns pertencem ao grupo dos cientistas.
- (D) todas as pessoas da sociedade discutem o problema da segurança.
- (E) todos os cidadãos desejam participar dos debates sobre segurança.

15. “As leis são como teias de aranha: quando algo leve cai nelas, fica retido, ao passo que se for algo maior, consegue rompê-las e escapar” (Solon)

Assinale a alternativa que mostra o comentário **inadequado** sobre os constituintes desse pensamento.

- (A) Ocorre nesse pensamento uma comparação entre as leis e as teias de aranha.
- (B) A frase “quando algo leve cai nelas” fala de um fato potencial.
- (C) “Algo leve” e “algo maior” são termos de sentido oposto.
- (D) O pronome “las” refere-se ao termo anterior “leis”.
- (E) A frase alude a certa deficiência da justiça.

Legislação Específica

16. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Civis, Lei Estadual n. 6.107/94, o servidor público que referir-se de modo depreciativo às autoridades públicas ou a atos do poder público, em requerimento, representação, parecer, despacho ou outros expedientes, será punido com pena de

- (A) demissão.
- (B) suspensão.
- (C) multa.
- (D) advertência por escrito.
- (E) cassação de aposentadoria.

17. De acordo com a Constituição Estadual, são órgãos do Poder Judiciário do Estado do Maranhão:

- (A) Os Juízes de Direito e os Juízes Federais que atuam no Estado.
- (B) Os Juízes de Paz e os Juízes do Trabalho.
- (C) Os Juizados Especiais e o Conselho de Justiça Militar.
- (D) O Ministério Público do Estado do Maranhão e a Defensoria Pública.
- (E) O Tribunal de Justiça do Estado e o Tribunal Regional Eleitoral.

18. Acerca das disposições da Lei Estadual n. 8.957/09, assinale a afirmativa correta.

- (A) Progressão é a movimentação do servidor na classe e nível salarial, considerando-se o tempo de serviço no cargo.
- (B) Classe é a posição do servidor no escalonamento horizontal de determinada carreira.
- (C) Estabilidade é o período de três anos de efetivo exercício, em que o servidor, habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo, não poderá sofrer remoção.
- (D) Posicionamento é o ajuste do servidor na classe e nível salarial, que acarreta sua elevação de uma classe para outra superior, no mesmo cargo, dentro da mesma carreira.
- (E) Estágio Probatório é o período de experiência durante o qual a aptidão e a capacidade do servidor serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.

19. As alternativas a seguir apresentam finalidades da Assistência Social estabelecidas pela Constituição do Estado do Maranhão, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Proteção à família e à maternidade.
- (B) Igualdade de condições para o acesso e permanência nas escolas.
- (C) Promoção da integração ao mercado de trabalho.
- (D) Proteção à infância, à adolescência e à velhice.
- (E) Habilitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência e sua integração na sociedade.

- 20.** Assinale a alternativa que, conforme a Lei Estadual n. 6.107/94, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Maranhão, indica um dever do servidor.
- (A) Atender com presteza à expedição de certidões requeridas para a defesa de direito ou esclarecimento de situações de interesse pessoal.
- (B) Ser leal aos superiores, cumprindo suas ordens, ainda que manifestamente ilegais.
- (C) Atender com presteza ao público em geral, concedendo as informações requeridas, inclusive as protegidas por sigilo.
- (D) Residir no local onde exerce o cargo ou em outra localidade vizinha, sem necessidade, nesse último caso, de autorização.
- (E) Transmitir, para conhecimento de todos, as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo que ocupa ou da função que exerça.

Raciocínio Lógico-matemático

- 21.** Uma companhia é composta por 72 soldados, e à solenidade compareceram todos os 72 soldados. Eles estavam arrumados em forma retangular com x colunas tendo em cada uma delas y soldados, sendo x e y números inteiros maiores do que um. A quantidade de valores diferentes possíveis para x é:
- (A) 18.
- (B) 16.
- (C) 12.
- (D) 10.
- (E) 8.

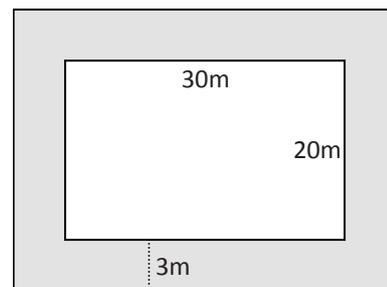
- 22.** Um pelotão de 36 policiais está formado em 4 colunas com 9 policiais em cada uma delas. João é um desses 36 policiais. Inicialmente, sorteia-se aleatoriamente um policial de cada coluna. Em seguida, sorteia-se, também aleatoriamente, um dos quatro policiais sorteados inicialmente. A probabilidade de o policial sorteado no fim desse processo ser o João é:
- (A) $\frac{13}{36}$.
- (B) $\frac{1}{4}$.
- (C) $\frac{1}{9}$.
- (D) $\frac{1}{13}$.
- (E) $\frac{1}{36}$.

- 23.** Considere os vetores $\vec{u} = (2, 1, -1)$ e $\vec{v} = (0, 2, 1)$ do \mathbb{R}^3 . Dos vetores a seguir, aquele que é uma combinação linear dos vetores \vec{u} e \vec{v} é:
- (A) $(2, 3, 1)$.
- (B) $(4, 4, -1)$.
- (C) $(6, 3, -2)$.
- (D) $(8, 5, 0)$.
- (E) $(10, 7, -5)$.

- 24.** Em uma sala há policiais civis e militares do Estado do Maranhão, bem como policiais federais. Nessa sala, para cada dois policiais civis do Estado do Maranhão há três policiais militares e para cada três policiais militares há cinco policiais federais.
- Em relação ao número total de policiais na sala, a porcentagem daqueles que são policiais civis do Estado do Maranhão é de:
- (A) 10%.
- (B) 15%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.
- (E) 30%.

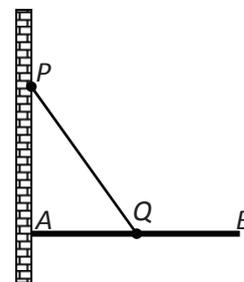
- 25.** Entre vinte policiais civis há doze homens e oito mulheres. Deseja-se escolher, entre eles, quatro policiais civis sendo dois homens e duas mulheres.
- O número total de conjuntos distintos de quatro policiais civis que se pode escolher nas condições dadas é:
- (A) 7392.
- (B) 1848.
- (C) 384.
- (D) 188.
- (E) 94.

- 26.** Uma quadra de esportes tem a forma de um retângulo de 30m por 20m. Essa quadra foi ampliada com uma faixa de 3m de largura construída em toda a volta como mostra a figura abaixo.



A área da quadra aumentou em:

- (A) 24%.
- (B) 32%.
- (C) 48%.
- (D) 56%.
- (E) 68%.
- 27.** A figura abaixo mostra uma viga AB de 4m de comprimento presa no ponto A a uma parede vertical. A viga é mantida na posição horizontal pelo cabo de aço PQ de forma que P está fixo na parede, AP é vertical e Q está no meio da viga AB . Sabe-se que o ângulo APQ mede 40° .



Dados: $\sin(40^\circ) = 0,64$, $\cos(40^\circ) = 0,77$, $\text{tg}(40^\circ) = 0,84$.

- A distância entre os pontos A e P é de aproximadamente:
- (A) 1,68m.
- (B) 2,38m.
- (C) 2,56m.
- (D) 2,75m.
- (E) 3,08m.

28. Em frente à casa onde moram João e Maria, a prefeitura está fazendo uma obra na rua. Se o operário liga a britadeira, João sai de casa e Maria não ouve a televisão. Certo dia, depois do almoço, Maria ouve a televisão.

Pode-se concluir, logicamente, que

- (A) João saiu de casa.
- (B) João não saiu de casa.
- (C) O operário ligou a britadeira.
- (D) O operário não ligou a britadeira.
- (E) O operário ligou a britadeira e João saiu de casa.

29. Abelardo, Benito e Caetano conversam sobre futebol em um bar. Dois deles são irmãos e o outro é filho único. O dono do bar ouviu parte da conversa e ficou sabendo que um deles torce pelo Sampaio Corrêa, outro pelo Maranhão e o outro pelo Moto Club. Prestando mais atenção percebeu ainda que:

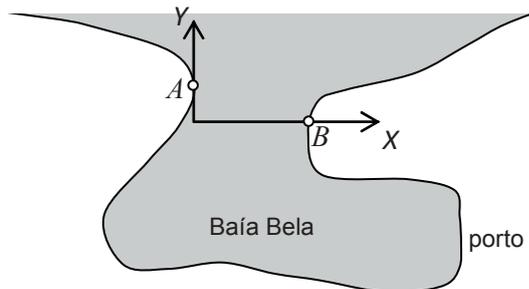
- Abelardo não torce pelo Sampaio Corrêa.
- Benito não torce pelo Maranhão.
- O irmão de Caetano torce pelo Moto Club.
- O que não tem irmão torce pelo Sampaio Corrêa.

Pode-se concluir que:

- (A) Abelardo é irmão de Benito.
- (B) Benito é irmão de Caetano.
- (C) Benito torce pelo Moto Club.
- (D) Caetano torce pelo Maranhão.
- (E) Abelardo torce pelo Maranhão.

30. Na entrada de Baía Bela existem dois faróis A e B para orientar os navios que se dirigem ao porto. Um sistema de eixos cartesianos foi introduzido na carta náutica com graduação em quilômetros como mostra a figura abaixo e, nesse sistema, os faróis possuem coordenadas A(0, 2) e B(6, 0).

Um navio aproxima-se da entrada da baía seguindo a trajetória definida pela equação $y = \frac{x+9}{2}$ e, no momento em que atingiu o ponto P, à mesma distância dos faróis A e B, o capitão mudou o rumo do navio dirigindo sua proa para o ponto médio do segmento AB de forma a entrar com segurança na baía.



A soma das coordenadas do ponto P, equidistante dos pontos A e B é:

- (A) 4.
- (B) 6.
- (C) 8.
- (D) 10.
- (E) 12.

Odontologia Legal

31. O elemento dentário permanente que, frequentemente, apresenta 2 raízes, sendo uma localizada na vestibular e outra na palatina é o

- (A) 1º molar inferior.
- (B) 2º pré molar superior.
- (C) 1º pré molar inferior.
- (D) 1º pré molar superior.
- (E) 2º pré molar inferior.

32. Assinale a alternativa que indica os ossos que formam o esqueleto do soalho da boca.

- (A) Mandíbula e hióide.
- (B) Atlas e hióide.
- (C) Mandíbula e esterno.
- (D) Atlas e axis.
- (E) Hióide e axis.

33. Os agentes lesivos podem ser agrupados em instrumentos e meios. Um instrumento que propicia a aplicação da energia lesiva sobre um ponto mais a massa, por meio de um mecanismo de pressão-penetração, pode ser classificado como um instrumento

- (A) perfurante.
- (B) contundente.
- (C) perfurocortante.
- (D) cortocontundente.
- (E) perfurocontundente.

34. Lesões contusas são capazes de provocar soluções de continuidade e lacerações de diferentes estruturas do corpo da vítima. O tipo de lesão contusa superficial, produzida pelo acúmulo de linfa em regiões em que há um plano subjacente resistente e impermeável, é conhecida pelo nome popular de

- (A) galo d'água.
- (B) gota d'água.
- (C) bossa d'água.
- (D) pereba d'água.
- (E) corno-d'água.

35. As lesões contusas podem ser divididas, quanto à sua localização, em superficiais e profundas. Assinale entre as alternativas abaixo aquela que **não** corresponde a uma lesão contusa profunda.

- (A) Entorse.
- (B) Rotura visceral.
- (C) Bossas linfáticas e sanguíneas.
- (D) Esmagamento.
- (E) Luxação.

36. As lesões por meios químicos, popularmente denominadas "queimaduras por cáusticos", em geral resultam na formação de escaras cuja coloração e características permitem identificar a substância química causadora.

Assinale a alternativa na qual as características da lesão **não** correspondem corretamente ao agente causador.

- (A) Escaras amarelas – agente causador: ácido nítrico.
- (B) Escaras cinzas a roxas – agente causador: ácido clorídrico.
- (C) Escaras esbranquiçadas - agente causador: ácido fênico.
- (D) Escaras marrons a pretas – agente causador: ácido crômico.
- (E) Escaras roxas – agente causador: ácido acético.

37. Infortunística é a parte das ciências forenses que estuda os acidentes de trabalho e as doenças profissionais. Com relação a esse tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. A doença produzida ou desencadeada pelo exercício de trabalho peculiar a determinada atividade é denominada doença profissional.
- II. A doença desencadeada ou adquirida em função das condições especiais em que o trabalho é realizado e que com ele se relacionam diretamente é denominada doença do trabalho.
- III. Tecnopatia e mesopatia são patologias relacionadas com acidente-tipo e acidente de trajeto, respectivamente.

Assinale:

- (A) se somente as alternativas I e III estiverem corretas
- (B) se somente as alternativas I e II estiverem corretas
- (C) se somente as alternativas II e III estiverem corretas
- (D) se somente a alternativa I estiver correta
- (E) se somente a alternativa II estiver correta

38. A morte aparente pode ser definida como um estado transitório em que as funções vitais “aparentemente” estão abolidas, em consequência de uma doença ou entidade mórbida que simula a morte. A tríade de Thoinot, que define clinicamente o estado de morte aparente, é composta por

- (A) imobilidade, ausência real da respiração e ausência de circulação.
- (B) rigidez articular, ausência aparente da respiração e ausência aparente de circulação.
- (C) imobilidade, ausência aparente da respiração e ausência de circulação.
- (D) rigidez cadavérica, ausência aparente da respiração e ausência de circulação.
- (E) rigidez articular, ausência real da respiração e ausência de circulação.

39. A alteração de desenvolvimento dentário, caracterizada pela presença de 2 dentes completamente formados, unidos ao longo das superfícies radiculares pelo cimento, é denominada

- (A) fusão.
- (B) geminação.
- (C) concrecência.
- (D) anquilose.
- (E) dente de Turner.

40. O documento que relata fatos de índole odontológica ou não, observados ou constatados no exercício da profissão e que, por força da lei, o cirurgião dentista tem obrigação de comunicar, é denominado

- (A) atestado.
- (B) relatório.
- (C) parecer.
- (D) laudo.
- (E) notificação.

41. De acordo com o sistema de numeração da Federação Dentária Internacional (FDI), o primeiro molar superior esquerdo é identificado pelo número

- (A) 26
- (B) 14
- (C) L6
- (D) 3
- (E) 65

42. Com relação ao formulário de achados dentais, que consta do prontuário para identificação de vítimas, em uso pela Interpol, analise as afirmativas a seguir.

- I. Peças dentárias perdidas *in vivo* são marcadas com uma letra X grande.
- II. Peças dentárias perdidas depois da morte são marcadas com um círculo.
- III. Trabalhos feitos em materiais polimerizáveis são marcados com a cor vermelha.

Assinale:

- (A) Se somente a alternativa I estiver correta.
- (B) Se somente a alternativa II estiver correta.
- (C) Se somente as alternativas II e III estiverem corretas.
- (D) Se somente as alternativas I e II estiverem corretas.
- (E) Se somente as alternativas I e III estiverem corretas.

43. De acordo com o Código de Processo Ético Odontológico (Resolução CFO n. 183/92) “... *constituem deveres fundamentais dos profissionais inscritos ... elaborar fichas clínicas dos pacientes, conservando-as em arquivo próprio.*”

Assinale a alternativa que indica o tempo mínimo pelo qual se deve guardar o prontuário de pacientes maiores de 18 anos, segundo o CFO (Parecer CFO n. 125/92).

- (A) 5 anos, após o último atendimento.
- (B) 5 anos, após a consulta inicial.
- (C) 10 anos, após o último atendimento.
- (D) 10 anos, após a consulta inicial.
- (E) O tempo mínimo de guarda do prontuário não é definido pelo CFO.

44. O erro odontológico pode ser definido como “*fato física ou psiquicamente danoso a um paciente, resultado de um agir culpável do cirurgião dentista.*”

Com relação a este assunto, o acontecimento danoso ao ato odontológico, que foge ao controle do profissional, por resultar de caso fortuito ou de força maior e que não podia ser previsto ou evitado pelo odontólogo, é um:

- (A) acidente imprevisível.
- (B) mau resultado.
- (C) erro de planejamento.
- (D) erro de diagnóstico.
- (E) erro de execução.

45. Identificação é o processo que compara caracteres físicos, funcionais e psíquicos, que diferem uma pessoa das demais. Para que um processo de identificação seja aplicável, é necessário que ele preencha cinco requisitos técnicos elementares.

Assinale a alternativa que apresenta esses cinco requisitos.

- (A) Unicidade, imutabilidade, perenidade, praticabilidade e classificabilidade.
- (B) Unicidade, individualidade, perenidade, viabilidade e imutabilidade.
- (C) Individualidade, imutabilidade, sensibilidade, classificabilidade e viabilidade.
- (D) Individualidade, imutabilidade, perenidade, sensibilidade e viabilidade.
- (E) Unicidade, imutabilidade, perenidade, sensibilidade e praticabilidade.

- 46.** Assinale a alternativa que apresenta apenas exemplos de métodos antropográficos utilizados na identificação criminal.
- (A) Método geométrico de Matheios, método onfalográfico de Bert e Viamay e poroscopia.
- (B) Método craniográfico de Anfosso, método flebográfico de Ameuille e método radiográfico de Levinsohn.
- (C) Método craniográfico de Anfosso, Método geométrico de Matheios e impressões digitais
- (D) Bertillonage, Método geométrico de Matheios e método radiográfico de Levinsohn.
- (E) Método craniográfico de Anfosso, método flebográfico de Ameuille e impressões digitais
- 47.** Assinale a alternativa que corresponde ao cisto odontogênico de desenvolvimento mais comumente encontrado.
- (A) Ceratocisto odontogênico.
- (B) Cisto dentígero.
- (C) Cisto radicular.
- (D) Cisto de erupção.
- (E) Cisto paradentário.
- 48.** O índice de Flower é uma das formas de se calcular o índice dentário, sendo útil para estabelecer diferenças entre grupos humanos.
- Assinale a alternativa que corresponde aos 3 grupos propostos pelo índice de Flower.
- (A) Microdentes, isodentes e megodentes.
- (B) Microdentes, mesodentes e macrodentes.
- (C) Microdentes, isodentes e macrodentes.
- (D) Microdentes, mesodentes e megodentes.
- (E) Minidentes, isodentes e megodentes.
- 49.** Ao se realizar um procedimento de reconstrução facial, com o objetivo de identificação, a partir de um crânio seco, deve-se fixar o mesmo sobre uma base.
- Assinale a alternativa que corresponde ao plano adotado como referência na hora de fixar o crânio sobre a base.
- (A) Plano de Camper.
- (B) Plano biespinal.
- (C) Plano de Frankfurt.
- (D) Plano SN.
- (E) Plano mandibular.
- 50.** Com relação ao método da Reação Indireta de Colossanti, assinale a afirmativa correta.
- (A) Tem o objetivo de detectar a presença de amilase salivar, apresentando coloração avermelhada, quando positivo.
- (B) Tem o objetivo de detectar a presença de amilase salivar, apresentando coloração verde esmeralda, quando positivo
- (C) Tem o objetivo de detectar a presença de sulfocianeto de potássio, apresentando coloração avermelhada, quando positivo
- (D) Tem o objetivo de detectar a presença de sulfocianeto de potássio, apresentando coloração verde esmeralda, quando positivo
- (E) Tem o objetivo de detectar a presença de secreções vaginais, apresentando coloração avermelhada, quando positivo

- 51.** Os pontos craniométricos dividem-se, pela sua posição anatômica, em pontos medianos e pontos laterais.
- Assinale a alternativa que apresenta os dois pontos medianos que correspondem a locais não fixos da abóbada.
- (A) Opistocrânio e vértex.
- (B) Opístio e básico.
- (C) Vértex e ínio.
- (D) Opistocrânio e básico.
- (E) Opístio e vértex.

52. Diversos elementos podem ser utilizados para estimar o sexo de um indivíduo, a partir da análise do crânio e da mandíbula. Um desses elementos é o índice dos diâmetros do forame magno. Os valores do índice são interpretados como discriminantes do dimorfismo sexual de acordo com valores de referência pré-estabelecidos.

Assinale a alternativa que corresponde ao valor do índice dos diâmetros do forame magno associado, exclusivamente, a um crânio do sexo feminino.

- (A) > 35,0
- (B) Entre 30,5 e 35,0
- (C) Entre 28,5 e 30,5
- (D) Entre 25,0 e 28,5
- (E) < 25,0

53. A rugoscopia palatina é um procedimento de identificação que pode ser aplicado tanto no cadáver recente, quanto no indivíduo vivo. Com relação às maneiras como pode ser feita a coleta das amostras para a elaboração dos palatogramas, analise as afirmativas a seguir.

- I. A coleta pode ser feita a partir da excisão cirúrgica do tecido palatino.
- II. A coleta pode ser feita a partir de moldagem com materiais de precisão.
- III. A coleta pode ser feita a partir de fotografias do palato com auxílio de espelhos.

Assinale:

- (A) Se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) Se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) Se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) Se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) Se todas as afirmativas estiverem corretas.

54. A identificação pelo DNA é uma opção frequentemente adotada na Odontologia Forense. Um dos métodos possíveis de serem utilizados é a identificação do DNA mitocondrial.

Com relação ao DNA mitocondrial, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Encontrado no citoplasma celular.
- (B) É uma herança exclusivamente materna.
- (C) Apresenta dupla hélice circular.
- (D) Não pode ser localizado em hemácias.
- (E) É abundante em restos humanos.

55. O documento odontolegal que pode ser definido como: “*um esclarecimento prestado à Autoridade em consequência de dúvidas ou omissões de ordem odontológica*” é chamado

- (A) consulta.
- (B) auto.
- (C) parecer.
- (D) relatório.
- (E) laudo.

56. O processo de putrefação se desenvolve em 4 fases. O reconhecimento destas fases pode ser uma importante ferramenta na cronotanatognose.

Analise as alternativas a seguir e assinale aquela que não corresponde a uma etapa do processo de putrefação.

- (A) Período de autólise.
- (B) Período cromático.
- (C) Período enfisematoso.
- (D) Período coliquativo.
- (E) Período de esqueletização

57. Os agentes lesivos podem ser agrupados em instrumentos e meios. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que é considerada um meio físico-químico.

- (A) Estresse.
- (B) Raios X.
- (C) Asfixia.
- (D) Câmaras hiperbáricas.
- (E) Substâncias cáusticas.

58. Com relação às termonoses, assinale a afirmativa correta.

- (A) São quadros resultantes de um foco de calor localizado.
- (B) Quando a fonte de calor é natural, chama-se insolação.
- (C) Quando a fonte de calor é artificial, chama-se intermação.
- (D) Quando a fonte de calor é natural, chama-se intermação.
- (E) Quando a fonte de calor é artificial, chama-se insolação.

59. O “esfumacimento” da tábua externa dos ossos do crânio, observado em casos de tiro encostado, é chamado

- (A) sinal do telão de Raffo.
- (B) sinal de Puppe-Werkgarten.
- (C) sinal de Hoffmann.
- (D) sinal de Fisch.
- (E) sinal de Benassi.

60. Quando se realiza uma perícia odontológica, deve-se tentar avaliar, entre outras coisas, o valor estético, fonético e mastigatório dos elementos dentários. De acordo com esse conceito, assinale a alternativa que corresponde aos elementos dentários que apresentam maior valor estético e menor valor fonético, respectivamente.

- (A) Incisivos centrais e pré-molares.
 - (B) Incisivos laterais e pré-molares.
 - (C) Incisivos centrais e molares.
 - (D) Incisivos centrais e caninos.
 - (E) Incisivos centrais e incisivos laterais.
-

Prova Escrita Discursiva

Questão 01

“Para obter a identificação de um indivíduo por meio da Odontologia legal, não resta dúvida de que o mais importante é poder fazer um estudo minucioso da dentadura questionada, de modo a poder captar o maior número de informações que permitam sua caracterização”.
(VANRELL, Jorge P. *Odontologia Legal & Antropologia Forense*, Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 2ª ed., 2010):

Em algumas situações, para que se possa obter toda a informação dental disponível inclusive permitindo tomadas radiográficas, deve ser empregada a Técnica de Luntz.

Com base no fragmento acima, responda aos itens a seguir.

- I. Cite o objetivo da Técnica de Luntz e em que situações de identificação a mesma deve ser empregada.
- II. Descreva passo a passo a Técnica de Luntz.

Questão 02

Os documentos odontolegais compreendem o conjunto de declarações orais ou escritas firmadas pelo cirurgião dentista, no exercício profissional, com o objetivo de servir como prova, que pode ou não ser usada para fins jurídicos.

Com relação aos documentos odontolegais, descreva a estrutura obrigatória de um relatório, caracterizando todas as partes que devem necessariamente constar do mesmo.

Atenção!

As folhas a seguir devem ser usadas como rascunhos.

A seguir, transcreva seu texto no local apropriado da folha de texto definitivo, pois não será avaliado o texto escrito em local indevido.

Respeite o limite determinado de até 30 linhas. Na folha de texto definitivo não se identifique, pois isso pode anular sua prova.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Realização

