



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL  
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**CARGO: ANALISTA DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL**  
**DATA: 11/03/2012 - EDITAL 001/2011**

**LEIA AS INSTRUÇÕES:**

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 50 questões objetivas sem repetição ou falha.
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
  - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica ponta grossa de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste CADERNO DE QUESTÕES, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição e cargo.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c) e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

N.º DE INSCRIÇÃO				

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

\_\_\_\_\_  
NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

**31 - Juan Vucetich, (1858-1925) Criminalista argentino nascido em Lessina, Dalmacia às margens do Adriático, território da atual Croácia, criador do sistema datiloscópico, conforme o sistema desenvolvido marque a resposta correta:**

- a) O desenho digital é o conjunto de cristas papilares e sulcos interpapilares da falangeta.
- b) Desenho digital que é sinônimo de impressão digital corresponde ao desenho das cristas papilares.
- c) Todo tipo de impressão digital apresenta 3 (três) sistemas de linhas, sendo: sistema basilar, sistema nuclear ou núcleo e sistema marginal.
- d) Delta pode ser definido como o ponto de encontro dos três sistemas de linhas, é encontrado em todas as impressões digitais.

**32- Marque a resposta correta:**

**Os Postulados da Datiloscopia são certos princípios científicos em que se baseia esta ciência. Universalmente são admitidos três postulados: perenidade, imutabilidade e variabilidade, sendo que:**

- a) Diz-se do princípio Variabilidade que os desenhos digitais variam de pessoa para pessoa, podendo ser idênticas de um dedo para outro, desde que, resultante da mesma pessoa.
- b) Diz-se do princípio Perenidade que o desenho digital surge a partir do 3º mês fetal, se apresentado completo ao 6ª mês intra-uterino, perdurando até a putrefação cadavérica.
- c) Diz-se do princípio da Imutabilidade que o desenho digital se modifica conforme o crescimento.
- d) O princípio da Perenidade afirma que o desenho digital de um dedo poderá ser idêntica a outra impressão desse mesmo dedo.

**33 - Juan Vucetich, Chefe de estatística da polícia de La Plata, Argentina em 1891, Estudando a “Revue Scientifique” que continha o artigo de Henry de Varigny “Les empreintes digitales daprés Galton” acerca das experiências de Galton sobre impressões papilares o qual sugeria que fossem adotados dez dedos. Entusiasmado pelo assunto Vucetich montou um sistema que denominou “icnofalangometria”. Em 1894 Dr. Francisco Latzina publicou em seu jornal “La Nacion” de Buenos Aires/Argentina, sugerindo que fosse substituído o nome para Dactiloscopia, sendo este novo nome composto por dois elementos gregos: DAKTYLOS = dedos e SKOPÊIN = examinar. Deste podemos afirmar que:**

- a) É o Arco constituído de linha mais ou menos paralelas abauladas que vão de um lado ao outro lado do campo digital e formando dois deltas de cada lado.
- b) Verticilo é o desenho digital composto pela presença de três deltas à direita do observador.
- c) São chamada de presilhas o resultado da combinação de um arco com um verticilo.
- d) Juan Vucetich adotou quatro tipos fundamentais, Arco, Presilha Interna, Presilha Externa e Verticilo.

**34 - Marque a afirmativa correta:**

- a) A presilha interna como a Presilha externa possuem 4 (quatro) subtipos.
- b) O verticilo possui 7 (sete) subtipos.
- c) Politactilia é a ausência de impressão digital.
- d) Espiral é um subtipo das presilhas.

**35 - No ano de 1882, Alphonse Bertillon lança em Paris/França, o Sistema Antropométrico, que seria o primeiro sistema científico de identificação, baseando-se em elementos antropométricos do homem. Este sistema consistia, marque a opção correta:**

- a) No assinalamento feito em milímetros das ramificações venosas do dorso das mãos.
- b) No registro das ampliações das ondas mentais.
- c) No assinalamento feito em milímetros de várias partes do corpo humano.
- d) Na radiografia das falanges do metacárpico e matatarso.

**36 - O sistema Antropométrico de Bertillon apoiava-se em três requisitos, que são:**

- a) Variabilidade, Imutabilidade e Classificabilidade.
- b) Individualidade, Imutabilidade e Classificabilidade.
- c) Individualidade, Imutabilidade e Perenidade.
- d) Perenidade, Imutabilidade e Classificabilidade.

**37 - Conforme determina a Lei nº. 7.116 de 29 de Agosto de 1983, que assegura validade nacional às Carteiras de Identidade e regula sua expedição, pode-se afirmar que:**

- a) O brasileiro naturalizado deverá apresentar o Passaporte para requerer sua primeira via da Carteira de Identidade.
- b) A Carteira de Identidade fará prova de todos os dados nela incluídos, dispensando a apresentação dos documentos que lhe deram origem ou que nela tenham sido mencionados.
- c) O tipo sanguíneo poderá ser incluído na Carteira de Identidade, bastando que o requerente apresente documentação médica.
- d) Fica a critério dos Órgãos responsáveis pela emissão da Carteira de Identidade, incluir outros dados que julgar importante e de utilidade pública nas carteiras requeridas em seu Estado.

**38 - Documentos necessários para o requerimento da Carteira de Identidade:**

- a) CPF.
- b) Carteira de Trabalho.
- c) Certidão de Nascimento ou Casamento.
- d) Certidão de óbito se o viúvo(a).

**39 - A Carteira de Identidade será expedida como base no processo:**

- a) Processo Antropológico.
- b) Processo Digital.
- c) Processo individualizador.
- d) Identificação datiloscópica.

**40 - Conforme prevê o Decreto nº 89.250 de 27 de dezembro de 1983, que regulamenta a Lei nº. 7.116/83 e redação dada pelo Decreto 2.170/97, podemos afirmar que:**

- a) A carteira de Identidade do português beneficiado pelo Estatuto da Igualdade será expedida consoante o disposto neste decreto, mediante a apresentação do certificado de igualdade de direitos e deveres.
- b) A carteira de Identidade conterá campo destinado ao registro: da expressão “idoso ou maior de sessenta anos”.
- c) A requerente de sexo feminino, casada, viúva, separada ou divorciada, apresentará obrigatoriamente a certidão de casamento e certidão de óbito.
- d) Para a expedição da Carteira de Identidade será exigido do interessado a apresentação da Certidão de Nascimento e/ou Casamento e comprovante de endereço.

**41 - Conforme a Resolução nº 249 de 27 de Agosto de 2007, marque a alternativa correta:**

- a) Das imagens coletadas, a do polegar direito e esquerdo deverão ser incorporadas ao Banco de Imagens.
- b) O armazenamento das imagens das impressões digitais coletadas deverá ser feito em mídia digital com resolução mínima de 500 dpi.
- c) As imagens coletadas deverão ser arquivadas no RENACH.
- d) As imagens coletadas deverão ser inseridas na CNH.

**42 - A nossa pele é o maior órgão de nosso corpo. Sua espessura varia de 0,5 a 6 mm e funciona como uma capa que protege os órgãos internos. Sendo composta pela Epiderme, Derme e Hipoderme. Assim pode-se afirmar que:**

- a) A Derme fica logo abaixo da epiderme e contém a raiz dos pêlos, terminações nervosas e vasos sanguíneos, além do colágeno, que dá elasticidade à pele.
- b) Na Epiderme ficam as gorduras, as veias e os músculos.
- c) A Hipoderme fica logo abaixo da epiderme e contém a raiz dos pêlos.
- d) As papilas dérmicas contém terminações nervosas e vasos sanguíneos.

**43 - No começo do século XX, Alphonse Bertillon (pai da ciência forense) afirmou e demonstrou que não só as impressões digitais, mas também as impressões palmares (palma da mão) e plantares (sola do pé), são elementos de identificação incontestáveis e que mesmo uma pequena parte destas impressões é suficiente para determinar a identidade do indivíduo, basta que ela apresente certo número de particularidades coincidentes. Referindo-se as impressões plantares, podemos afirmar que:**

- a) As impressões plantares encontradas em locais de crime não são utilizadas pela perícia visto que, este tipo de impressão não possuem os requisitos de perenidade, imutabilidade.
- b) A podoscopia é utilizada somente pelas maternidades, na identificação dos recém-nascidos.
- c) O desenho podoscópico, diferentemente da impressão digital, não apresentam cristas e sulcos interpapilares.
- d) Podoscopia é a ciência que trata da identificação humana através das papilas dérmicas plantares (impressões plantares).

**44 - A ciência botânica prova que as folhas de uma mesma árvore nunca são idênticas. Duas zebras também nunca terão um padrão de listras iguais. Da mesma forma, é princípio firmado na Datiloscopia, que não existem duas impressões papilares idênticas. Esta afirmação baseia-se em qual dos princípios:**

- a) Universabilidade.
- b) Variabilidade.
- c) Perenidade.
- d) Imutabilidade.

**45 - Uma impressão digital nada mais é do que um depósito de materiais orgânicos deixado em uma superfície no instante em que houve o contato dos dedos com a superfície de um objeto. Quanto maior a oleosidade da pele ou o suor das mãos, mais facilmente a impressão digital poderá ser revelada. Nos locais de crimes, as impressões papilares podem ser encontradas sob três aspectos distintos: latentes, visíveis e modeladas:**

- a) Nas impressões modeladas os pós reveladores irão interagir com a oleosidade deixada pela pele, realizando assim a revelação da impressão digital.
- b) Utiliza-se pós reveladores nas impressões papilares visíveis, para serem transportadas para suporte definitivo.
- c) O objetivo de revelar uma impressão latente é visualizar o desenho das cristas papilares, que são as linhas do desenho das impressões digitais.
- d) O tratamento para tornar visível uma impressão latente é dado o nome de Sistema de Identificação de impressões latentes.

**46 - São pós reveladores:**

- a) Pó de nitrato de prata.
- b) Pó de ninidrina.
- c) Pó Óxido de Ferro.
- d) Pó Iodo.

**47 - A antropologia Física surge vinculada aos estudos fisio-biológicos do século XVIII e XIX, visando compreender o processo de evolução pelo qual se originaram os humanos modernos, com ênfase nos aspectos biológicos e físicos referentes a este processo. Sua metodologia se centraliza na comparação fóssil-residual além do estudo comparativo de diferentes "tipos humanos". Podemos dizer da antropologia:**

- a) Antropologia forense é ramo da medicina legal que tem como principal objeto a identidade e identificação do ser humano.
- b) O uso da antropologia geral, não é aceita como prova na esfera penal.
- c) A antropologia identifica restos humanos, desde que não estejam esqueletizados.
- d) A antropologia e sua grande relação com a biologia e a osteologia, possibilita somente a identificação de animais esqueletizados.

**48 - A biometria é o ramo da ciência que estuda as medidas físicas dos seres vivos. A tecnologia biométrica é usada para a identificação de pessoas através das características únicas de cada indivíduo, como a face, a íris, e a impressão digital. Analise as afirmativas abaixo:**

**I - A tecnologia AFIS (Sistema Automatizado de Identificação de Impressão Digital) identifica todos os fragmentos de impressões digitais encontradas em locais de crime.**

**II - Os objetivos da tecnologia AFIS (Sistema Automatizado de Identificação de Impressão Digital) e garantir a segurança dos arquivos de impressão digital.**

**III - Hoje a tecnologia digital é uma realidade, assim basta uma pequena quantidade de sangue para que o sistema AFIS possa realizar o levantamento do DNA do indivíduo.**

**IV - A tecnologia AFIS (Sistema Automatizado de Identificação de Impressão Digital) é o método mais preciso e rápido para a identificação de impressão digital.**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Somente a afirmativa IV está correta.
- b) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente a afirmativa II está correta.

**49 - AFIS (Sistema Automatizado de Identificação de Impressão Digital) é um software que usa o padrão de imagens WSQ (Wavelet Scalar Quantization) que foi desenvolvido pelo FBI:**

- a) O sistema AFIS compara imagem com imagem.
- b) O sistema AFIS compara o desenho digital.
- c) O Sistema AFIS não compara imagem com imagem.
- d) O Sistema AFIS compara impressão digital com impressão digital.

**50 - Segundo o Dicionário Aurélio, identificar é reconhecer a natureza de algo. Desta forma podemos dizer que identificar e individualizar. Sobre o Sistema AFIS, podemos afirmar:**

- a) Quando uma impressão digitalizada, o sistema identifica as bifurcações, tanto das cristas como dos sulcos papilares e armazena os pontos característicos.
- b) Quando uma impressão é digitalizada, o sistema compara imagem com imagem e armazena ambas.
- c) Quando uma impressão é digitalizada o sistema compara o tipo fundamental da impressão digital.
- d) Quando uma impressão é digitalizada o sistema identifica os deltas classificando-os para posteriormente realizar o confronto no sistema.