

Nome: \_\_\_\_\_

**PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ (PEFOCE)  
AVALIAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM – 77/2024****PERITO LEGISTA DE CLASSE A NÍVEL I –  
PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA  
CADERNO DE QUESTÕES****Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.**

1. Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções identificadas com as letras A, B, C, D, E. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova **será de 4h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
  - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
  - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
  - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
  - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

**GABARITO**

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
80	81	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

**PERITO LEGISTA DE CLASSE A NÍVEL I – PROVA 01****AVALIAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM - AVA****Questão 01**

A Antropologia Forense consiste na aplicação dos conhecimentos da antropologia física, numa investigação de caráter forense, onde realiza uma investigação legal, tentando estabelecer um perfil biológico, auxiliar na determinação da causa de morte e estimativa do intervalo *post mortem*. Considerando os requisitos biológicos, assinale a seguir a alternativa que corresponde a essa etapa.

- a) Unicidade ou individualidade que ocorre quando uma pessoa pode ter aquele conjunto de caracteres.
- b) Praticabilidade onde o método não pode ser complexo na obtenção ou nos registros dos caracteres.
- c) Não conformidade: os caracteres não resistem à ação do tempo.
- d) Classificabilidade que avalia a condição de se armazenar e localizar com rapidez nos arquivos.
- e) A identificação desse requisito pode ser dividida em: médico-legal e judiciária.

**Questão 02**

É um método de identificação antropométrico idealizado por *Alphonse Bertillon*, em 1879, e é reconhecido como o primeiro método científico de identificação onde constava de assinalamento antropométrico, assinalamento descritivo e assinalamento segundo marcas particulares. Assinale a seguir a alternativa CORRETA do método criado por esse idealizador.

- a) Método de Alphas.
- b) Método de Caracasonse.
- c) Método de Bertilonage.
- d) Método de Massafera.
- e) Método de Berllouise.

**Questão 03**

Assinale a alternativa CORRETA sobre a definição a seguir:

É um método de identificação que se baseia no estudo de figuras formadas pelas cristas papilares das polpas digitais. É um processo que preenche os requisitos de

unicidade, imutabilidade, praticabilidade e classificabilidade.

- a) Método cismmint.
- b) Método dermopapiloscópico.
- c) Método papiloscópico.
- d) Método alphas.
- e) Método bertillus.

**Questão 04**

Analise o texto a seguir e assinale a alternativa que corresponde as definições a seguir na sequência CORRETA:

\_\_\_\_\_ - conjunto de linhas que ficam na base da impressão digital.

\_\_\_\_\_ - conjunto de linhas das bordas de impressão.

\_\_\_\_\_ - conjunto de linhas entre os dois anteriores.

- a) Sistema marginal - sistema central ou nuclear - sistema basal.
- b) Sistema central ou nuclear - sistema marginal - sistema basal.
- c) Sistema marginal - sistema basal - sistema central ou nuclear.
- d) Sistema basal - sistema marginal - sistema central ou nuclear.
- e) Sistema preparatório - sistema central ou nuclear - sistema basal.

**Questão 05**

Assinale a alternativa que corresponde o texto a seguir na sequência CORRETA:

Quando encontramos ossos ou \_\_\_\_\_, devemos determinar o \_\_\_\_\_; alguns \_\_\_\_\_ nos facilitam a identificação do sexo, principalmente as características do crânio e da \_\_\_\_\_.

- a) Esqueleto - sexo - elementos - pelve.
- b) Peles - quantitativo - fragmentos - pelve.
- c) Esqueleto - sexo - fragmentos - pernas.
- d) Peles- sexo - elementos - pernas.
- e) Esqueleto - sexo - elementos - membros superiores.

**Questão 06**

Para a obtenção do ÍNDICE DE FORAME MAGNO (IFM) assinale a alternativa CORRETA sobre como realizar seu cálculo.

- a) IFM = comprimento do condilo / largura do condilo x 100.
- b) IFM = largura do condilo / largura do forame x 100.
- c) IFM = comprimento do forame / largura do forame x 100.
- d) IFM = largura do forame / comprimento do forame x 100.
- e) IFM = comprimento do forame / largura do condilo x 120.

**Questão 07**

Considerando o ÍNDICE CEFÁLICO HORIZONTAL (ICH) assinale a alternativa CORRETA para realização do cálculo.

- a) ICH = comprimento mínimo / largura mínima x 1000.
- b) ICH = largura máxima / comprimento máximo x 100.
- c) ICH = largura mínima / comprimento mínimo x 1000.
- d) ICH = largura máxima / comprimento mínimo x 1000.
- e) ICH = comprimento mínimo / largura máxima x 100.

**Questão 08**

Assinale a seguir a alternativa CORRETA sobre a definição a seguir:

Por sofrer algumas alterações anátomo morfológicas durante o processo de desenvolvimento e regressão do ser humano, pode ser uma das referências usadas no processo de estimativa da idade. Seu ângulo, a quantidade de osso alveolar, a localização do forame mental e o tamanho do cônio, por exemplo, sofrem mudanças que podem ser correlacionadas com determinadas faixas etárias.

- a) Músculo esquelético.
- b) Crânio.
- c) Suturas cranianas.
- d) Dentes.
- e) Mandíbula.

**Questão 09**

Assinale a alternativa que preenche as lacunas correspondente ao texto a seguir, na sequência CORRETA:

O processo de erupção dentária é composto por três fases: 1 - \_\_\_\_\_: Período entre o início da formação do dente até a formação completa da coroa; 2 - \_\_\_\_\_: Período após a formação da coroa até o momento em que atinge o seu antagonista; 3 - \_\_\_\_\_: Período de atividade funcional do dente pelo exercício da oclusão.

- a) Fase Pré-Funcional - Fase Funcional - Fase Pré-eruptiva.
- b) Fase Pré-eruptiva - Fase Pré-funcional - Fase Funcional.
- c) Fase Pré-eruptiva - Fase Pré-analépticas - Fase Pré-Funcional.
- d) Fase Analítica - Fase Pré-funcional - Fase Final.
- e) Fase Pré-Analépticas - Fase Pré-funcional - Fase Eruptiva.

**Questão 10**

Assinale o exame que corresponde a descrição a seguir:

Em diversas situações, como nas ossadas, esse exame é fundamental para a identificação do indivíduo. Cada indivíduo possui particularidades em quantidade e qualidade em que tornam possível a identificação através de seu estudo. A identificação ocorre pela comparação de dados registrados em momento anterior a morte do indivíduo.

- a) Exame de membros superiores com raio - x.
- b) Exame de ultrassonografia.
- c) Exame de membros inferiores com raio - x.
- d) Exame odontológico.
- e) Exame de anamnese detalhada.

**Questão 11**

Assinale abaixo a alternativa INCORRETA sobre a Tanatologia Forense.

- a) Estuda os fenômenos associados à morte em seus aspectos sociais, científicos, culturais e, sobretudo, jurídicos.
- b) Utiliza as ferramentas albergadas nessa disciplina para subsidiar a autoridade judiciária.
- c) Estuda os fenômenos durante sua trajetória pré-morte junto aos aspectos de psicossociologia.
- d) Robustecia o inquérito policial com dados científicos e concretos a respeito do evento delituoso, doloso ou culposos que resultou na Morte.
- e) Tanatologia vem a ser a ciência que estuda a morte.

### Questão 12

Sobre a evolução do conceito de morte frente ao seu histórico, assinale a alternativa INCORRETA a seguir.

- a) No século XX, a medicina mudou a representação social da morte onde não se morria em casa junto dos parentes, mas em hospital e sozinho.
- b) No Século XIV, virou um tabu; os parentes escondiam a gravidade da situação para poupar o doente.
- c) A partir do século 18; caráter dramático; era uma transgressão que roubava do homem seu cotidiano e sua família.
- d) Até a década de 90 permanecia o conceito que morte era a cessação irreversível da circulação e da respiração.
- e) A crença na reencarnação também é uma questão bastante comum.

### Questão 13

Analise a frase a seguir:

Na década de 50-60 iniciaram-se os \_\_\_\_\_ . Em vários países, as entidades médicas foram convocadas a formularem \_\_\_\_\_ para o diagnóstico de \_\_\_\_\_ .

Assinale a alternativa que preenche as lacunas correspondente ao texto acima, na sequência CORRETA.

- a) Transplantes de órgãos, critérios, morte encefálica.
- b) Investimentos, métodos, morte.
- c) Transplantes de órgãos, métodos, morte fatal.
- d) Investimentos, formulários, auditorias Forense.
- e) Transplantes de medula, critérios, morte fatal.

### Questão 14

Assinale a seguir o exame que não é contemplado como obrigatório para realização mínima de procedimentos para morte encefálica.

- a) Teste de apneia que confirme ausência de movimentos respiratórios após estimulação máxima dos centros respiratórios.
- b) Exame complementar que comprove ausência de atividade encefálica.
- c) O quadro clínico do paciente também deve apresentar todos os seguintes pré-requisitos: presença de lesão encefálica de causa conhecida e

irreversível; ausência de fatores tratáveis que confundiriam o diagnóstico; temperatura corporal inferior a 35°C.

- d) Dois exames clínicos que confirmem coma não perceptivo e ausência de função do tronco encefálico.
- e) Os exames clínicos devem ser realizados por dois médicos diferentes, não envolvidos com as equipes transplantadoras.

### Questão 15

Analise a frase a seguir:

É a morte que se verifica após a sentença declaratória de ausência, face o desaparecimento de uma pessoa, quando se puder comprovar sua presença em circunstâncias como naufrágios, catástrofes, terremotos, incêndios e campanhas militares, por exemplo.

Assinale a seguir a alternativa CORRETA para o tipo de morte.

- a) Natural.
- b) Presumida.
- c) Violenta (de causa externa).
- d) Catastrófica.
- e) Suspeita.

### Questão 16

Assinale a alternativa CORRETA sobre o documento em definição a seguir:

Trata-se de documento criado pelo Ministério da Saúde em conformidade com padrões internacionais, impresso em três vias auto copiativas de diferentes cores (1ª via branca, 2ª via amarela e 3ª via rosa), com sequência numérica única.

- a) Declaração de Óbito (D.O).
- b) Declaração de familiar autorizando doação.
- c) Declaração de documento legal do paciente.
- d) Declaração Médica autorizando transplante.
- e) Declaração de Análise Morte Encefálica.

### Questão 17

Nos termos da Resolução 1779/2005 do Conselho Federal de Medicina assinale a seguir a alternativa INCORRETA.

- a) O médico que constata um óbito deverá preencher a Declaração de Óbito (D.O), excetuando-se as mortes violentas ou suspeitas, cujo óbito deve ser constatado em um Instituto de Medicina Legal por médico perito legista.

- b) Se o indivíduo morrer sem assistência, o corpo deverá ser conduzido a um Serviço de Verificação de Óbitos; inexistindo esse serviço no local da morte, o corpo deverá ser conduzido a qualquer médico do serviço de saúde pública da localidade, o qual deverá emitir a D.O.
- c) O médico tem responsabilidade legal pela conferência das informações e dos documentos utilizados no preenchimento e emissão da D.O.
- d) Em se tratando de morte violenta ou suspeita, além da emissão de D.O, deve ser feita a necropsia e a respectiva emissão de Laudo Pericial de Exame Cadavérico por Médico Perito Legista.
- e) Após o preenchimento da D.O, após preenchida, as três vias do documento deverão ser distribuídas ao familiar.

### Questão 18

A necropsia consiste no exame externo e interno do corpo humano, obtendo anotações e observações sobre quaisquer aspectos que possam ser identificados fora do normal. Durante o procedimento são coletados fragmentos de tecidos (partes de órgãos) para análise microscópica posterior, caso seja necessário. Com isso, assinale a alternativa INCORRETA sobre o exame necrótico.

- a) A causa da morte.
- b) O mecanismo da morte.
- c) A identificação do cadáver.
- d) Exame externo do corpo humano.
- e) O diagnóstico diferencial médico-legal quanto à causa jurídica da morte (acidente, suicídio, homicídio ou morte de causa natural).

### Questão 19

Os fenômenos *post-mortem* devem ser conhecidos para além do médico que faz a autópsia: por todos aqueles que participam na investigação criminal, incluindo as forças policiais que se deslocam ao local onde foi encontrado um cadáver. Neste contexto, assinale abaixo a alternativa que NÃO representa um fenômeno imediato.

- a) Parada cardiorrespiratória.
- b) Imobilidade do cadáver perda do tônus muscular.
- c) Ausência de circulação.
- d) Desidratação (opacificação das córneas).
- e) Dilatação pupilar (midríase) parálitica (que não responde à luz) bilateral.

### Questão 20

Inicia-se com a chamada Fase Cromática, mediante o surgimento da mancha verde, costuma ocorrer em torno de 24 horas, podendo surgir um pouco mais precocemente, em torno de 18 horas, ou mais tardiamente, a depender de fatores extrínsecos (clima frio, por exemplo) e intrínsecos (infecções). Assinale abaixo a resolução CORRETA correspondente a essa definição.

- a) Rigidez cadavérica (RIGOR MORTIS).
- b) Início da putrefação.
- c) Entomologia forense.
- d) Necropsia virtual (VIRTÓPSIA).
- e) Necropsia forense.

### Questão 21

É caracterizado em um conjunto de sinais e sintomas decorrentes da falta de uma determinada droga em um usuário dependente. Pode ser tão grave a ponto de colocar em risco a vida da pessoa, como é o caso da abstinência do álcool e da heroína. Assinale a seguir a alternativa CORRETA sobre a descrição acima.

- a) Overdose.
- b) Toxicidade.
- c) Farmacodependência.
- d) Síndrome de abstinência.
- e) Droga de abuso.

### Questão 22

Analise o texto a seguir e assinale a alternativa que corresponde os preenchimentos das lacunas na sequência CORRETA.

As \_\_\_\_\_, qualquer que seja a área da toxicologia a que se destinam, envolvem \_\_\_\_\_, identificação e quantificação das substâncias relevantes do ponto de vista toxicológico e a \_\_\_\_\_ dos resultados.

- a) Análises toxicológicas - detecção - interpretação.
- b) Toxicologias - diagnóstico - melhoria.
- c) Análises toxicológicas - diagnóstico - melhoria.
- d) Toxicologias - detecção - não conformidade.
- e) Análises toxicológicas - diagnóstico - não conformidade.

### Questão 23

As principais vias de introdução dos agentes tóxicos no organismo são o trato digestivo, os pulmões e a pele. As vias parenterais e também as mucosas,



constituem meios usuais de introdução de medicamentos que, dependendo da dose e das condições fisiológicas ou patológicas do indivíduo, podem produzir efeitos adversos acentuados, com lesões graves em diversos órgãos. Assinale a alternativa INCORRETA em relação a duração de exposição.

- a) Aguda – contato com o agente por um período máximo de 06 h.
- b) Subaguda – exposições repetidas durante um mês ou menos.
- c) Subcrônica – múltiplas exposições entre um e três meses.
- d) Crônica - exposições por mais de três meses.
- e) Aguda – contato com o agente por um período máximo de 24 h.

#### **Questão 24**

Analise a frase a seguir:

Caracterize pela substância tóxica (ou seu produto de biotransformação) e é absorvida no local de contato produzindo efeitos nocivos às células, tecidos ou órgãos distantes do local de exposição.

Assinale a seguir a alternativa CORRETA sobre o local de produção da toxicidade descrita.

- a) Efeito Suprapúbica.
- b) Efeito Local.
- c) Efeito dorsal.
- d) Efeito lateral.
- e) Efeito Sistêmico.

#### **Questão 25**

Assinale a alternativa CORRETA sobre a definição a seguir.

Tem como objetivo principal detectar e quantificar as substâncias tóxicas que podem ser encontradas em situações criminais, e por existirem em grande número estas substâncias limitam a realização das perícias, pois os laboratórios direcionam a investigação na procura das substâncias que, segundo a casuística da área de atividade, estão na maioria dos casos.

- a) Toxicologia Biológica.
- b) Toxicologia Clínica.
- c) Toxicologia Farmacológica.
- d) Toxicologia Forense.
- e) Toxicologia Ocupacional.

#### **Questão 26**

Em casos de análise das amostras de substâncias ou indicador que se pretende reconhecer, torna-se necessário realizar uma amostra que melhor represente a biodisponibilidade, a excreção ou o efeito do toxicante no organismo. Assinale a seguir a alternativa que NÃO é considerada para amostragem de esclarecimentos de intoxicação letal.

- a) Sangue.
- b) Vísceras.
- c) Urina.
- d) Drogas.
- e) Vômito.

#### **Questão 27**

Assinale a alternativa CORRETA sobre métodos colorimétricos.

- a) Os métodos colorimétricos baseiam-se na mudança de cor em resposta a interação de uma substância com um meio neutro.
- b) É considerado um dos métodos mais inovadores de uso em laboratório.
- c) É um procedimento de custo elevado.
- d) Os métodos colorimétricos baseiam-se na mudança de cor em resposta a interação de uma substância com um meio ácido ou alcalino.
- e) O risco de sofrer interferência de outros elementos é mínimo, por isso são indicados para testes de triagem raramente.

#### **Questão 28**

Analise o texto a seguir:

A amostra é transportada por uma corrente de gás por meio de uma coluna empacotada com um sólido inerte recoberta com uma película de um líquido. Por ser relativamente simples, ser sensível e efetivo para separar os componentes de misturas é uma das ferramentas mais importantes em química.

Podemos considerar nessa descrição acima um tipo de Cromatografia. Assinale a alternativa que corresponde a classificação CORRETA.

- a) Cromatografia Corrente.
- b) Cromatografia de Transporte.
- c) Cromatografia Líquida de Alta Eficiência.
- d) Cromatografia Gasosa.
- e) Cromatografia em Camada Delgada.

### Questão 29

Analise a frase a seguir:

O início de ação se dá em 10 min, por via endovenosa, 10 a 15 min, após uso nasal e em 30 a 45 min, por via intramuscular. A maioria do produto absorvido é metabolizada pelo fígado em compostos inativos e, alguns deles, como fentanila que é mais lipossolúvel, pode ficar armazenado no tecido adiposo. A excreção é renal.

Assinale a alternativa CORRETA a definição acima.

- a) Toxicocinética.
- b) Citoplasmático.
- c) Toxicoplasmose.
- d) Opióides.
- e) Toxicológicos.

### Questão 30

Assinale a seguir a alternativa CORRETA em relação a vantagem da utilização da urina na toxicologia.

- a) Sua coleta é um procedimento invasivo.
- b) Está disponível em pouca quantidade.
- c) Não existe a possibilidade da determinação da droga-mãe.
- d) A permanência de metabólitos por mais tempo em amostras de urina quando comparadas às amostras de sangue.
- e) A maioria das drogas são excretadas por outra via.

### Questão 31

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um dos objetivos da criminalista:

- a) Indicar a autoria do delito.
- b) Reconhecer e interpretar os indícios materiais essencialmente intrínsecos.
- c) Verificar os meios e modos como o delito foi praticado, fornecendo a dinâmica do fenômeno.
- d) Constatar a ocorrência da infração penal, dando materialidade ao fato típico.
- e) Elaborar prova técnica, através do laudo pericial.

### Questão 32

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um princípio essencial da criminalista.

- a) Princípio da Observação.
- b) Princípio da Descrição.
- c) Princípio da Identidade.
- d) Princípio da Autenticação.
- e) Princípio da Análise.

### Questão 33

No que concerne ao local do crime, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Quanto a natureza, o local relacionado é aquele que em que o fato ocorre em dois ou mais locais, próximos um do outro.
- b) Ambiente imediato é o local onde ocorreu o fato.
- c) Local Externo é aquele situado fora das habitações e que está sujeito às influências do tempo.
- d) Quanto a natureza, o local interno os vestígios ficarão protegidos contra a ação de agentes atmosféricos.
- e) No que concerne à preservação, pode ser dividido em local preservado e local inidôneo.

### Questão 34

Em regra, cabe ao perito criminal o levantamento dos seguintes locais:

- a) Perícias primária e secundária.
- b) Perícias locais e externas.
- c) Perícias horizontais e verticais.
- d) Perícias ordinárias e extraordinárias.
- e) Perícias externas e internas.

### Questão 35

São fenômenos transformativos conservadores, EXCETO:

- a) Mumificação.
- b) Natural.
- c) Saponificação.
- d) Artificial.
- e) Maceração.

### Questão 36

Em relação ao fato delituoso, os vestígios podem ser classificados como:

- a) Forjados, são os produzidos com a finalidade que possa iludir a investigação.
- b) Verdadeiros, quando estão diretamente ou indiretamente relacionados ou não com o evento.
- c) Verdadeiros, quando estão diretamente ou indiretamente relacionados com o evento.
- d) Ilusórios, são aqueles que tem relação com o crime.
- e) Ilusórios, são aqueles que não tem nenhuma relação com o crime, sendo sempre posteriores ao próprio delito.

### Questão 37

As manchas são resíduos ou sinais que se apresentam sob a forma de crosta, aderida a determinada superfície, neste contexto é classificada como mancha orgânica, EXCETO:

- a) Manchas de esperma.
- b) Colostro.
- c) Ferrugem.
- d) Leite.
- e) Fezes.

### Questão 38

Os componentes de uma impressão digital são:

- a) Cristas papilares, Sulcos interpapilares, Poros, Linhas diretrizes, Delta e Pontos característicos.
- b) Cristas, Sulcos, Poros, Linhas objetivas, Delta e Pontos verticais.
- c) Cristas papilares, Sulcos papilares, Poros, Linhas diretrizes, Delta e Pontos característicos.
- d) Cristas papilares, Sulcos papilares, Poros, Linhas diretrizes, Delta e Pontos verticais.
- e) Cristas, Sulcos, Poros, Linhas objetivas, Delta e Pontos característicos.

### Questão 39

Assinale a alternativa que contém as características das impressões digitais, segundo *Vucetich*.

- a) Encerro, Presilha vertical, Presilha horizontal, e Verticilo.
- b) Arco, Presilha vertical e Presilha horizontal.
- c) Verticilo, Presilha e ilhota.
- d) Encerro, Presilha, Bifurcação e ilhota.
- e) Arco, Presilha interna, Presilha externa, e Verticilo.

### Questão 40

No que concerne ao evento morte, analise as sentenças a seguir:

- I- São modalidade do evento morte, a morte aparente, relativa e absoluta.
- II- A Autólise é o primeiro fenômeno cadavérico.
- III- Putrefação é considerada uma forma de transformação cadavérica destrutiva, que se inicia, logo após a autólise.

Assinale a seguir, a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I e II estão corretas.
- b) Apenas o item III está incorreto.
- c) Apenas o item II está correto.

- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

### Questão 41

O desastre de massa, resultam de eventos naturais ou são criados pelo homem, são eventos normalmente calamitosos, repentinos e de caráter violento, EXCETO:

- a) Mortes causadas por tornados.
- b) Mortes causadas por ataque cardíaco.
- c) Mortes causadas por terremotos.
- d) Mortes causadas por alagamentos.
- e) Mortes causadas por maremotos.

### Questão 42

Os desastres em massa podem ser classificados como:

- a) Principal e acessório.
- b) Inicial e final.
- c) Ordinário e extraordinário.
- d) Primário e secundário.
- e) Abertos e fechados.

### Questão 43

No que concerne ao planejamento operacional do desastre, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Catástrofes exigem ações imediatas e coordenadas.
- b) Quando ocorre o evento, é preciso identificar a magnitude do mesmo, as áreas que foram atingidas, as possíveis vítimas e a acessibilidade ao local.
- c) Preservar o local de crime é garantir sua integralidade para coleta de vestígios.
- d) O desastre coloca em ação diversas equipes de trabalho que devem integrar-se sem hierarquia.
- e) O isolamento da área deve ser providenciado, o mais precocemente possível.

### Questão 44

O cordão de isolamento da área do desastre pode variar \_\_\_\_\_, dependendo das características do local e do tipo de acidente.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna.

- a) Entre 150m e 550m.
- b) Entre 50m e 600m.
- c) Entre 100m e 300m.
- d) Entre 100m e 500m.
- e) Entre 200m e 350m.



**Questão 45**

No gerenciamento de um desastre, a prioridade sempre será:

- a) A proteção da vida.
- b) A proteção a economia.
- c) A proteção aos prédios públicos.
- d) A proteção aos bens móveis.
- e) A proteção do solo.

**Questão 46**

Assinale a alternativa que corresponde aos três sistemas de cristas que podem ser encontrados em um datilograma:

- a) Ordinário, extraordinário e marginal.
- b) Marginal, nuclear e basilar.
- c) Ordinário, nuclear e basilar.
- d) Ordinário, verticilo e marginal.
- e) Verticilo, marginal e nuclear.

**Questão 47**

No que concerne ao método odontológico para identificação humana, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É um método comparativo de dados odontológicos *ante mortem* e *post mortem*.
- b) É um método objetivo de dados odontológicos essencialmente *ante mortem*.
- c) A comparação entre dados *ante-mortem* e *postmortem* será baseada na determinação de similaridades e inclusão de discrepâncias.
- d) A comparação entre dados *ante-mortem* e *postmortem* será baseada na análise das impressões digitais, pois é um método bastante prático.
- e) É um método subjetivo de dados odontológicos essencialmente *post mortem*.

**Questão 48**

A forma datiloscópica é a representação dos datilogramas de todos os dedos, na seguinte sequência:

- a) Indicador, maior, polegar, menor e mínimo.
- b) Maior, indicador, polegar, anular e mínimo.
- c) Polegar, indicador, maior, anular e mínimo.
- d) Anular, polegar, indicador, menor e mínimo.
- e) Mínimo, indicador, maior, anular e polegar.

**Questão 49**

A identificação é o conjunto de procedimentos que busca individualizar uma pessoa, neste contexto, o processo de identificação busca encontrar:

- a) Características próprias, impróprias e ilimitada de uma pessoa.
- b) Caracteres próprios ou impróprios e exclusivos de uma pessoa.
- c) Caracteres impróprios e exclusivos de uma pessoa.
- d) Caracteres próprios e exclusivos de uma pessoa.
- e) Características próprias, impróprias e irrestrita de uma pessoa.

**Questão 50**

Conforme guia DVI Interpol (2018), o processo de identificação humana em situações de desastre em massa será realizado em algumas fases, EXCETO:

- a) Busca de informações *ante mortem*.
- b) Coleta e exame de evidências *post mortem*.
- c) Comparação e investigação de evidências *ante mortem* e a cena do desastre.
- d) Investigação na cena do desastre.
- e) Comparação entre os dados *ante mortem* e o *post mortem*.

**Questão 51**

Segundo Mesquita (2024), Papiloscopia é a ciência que trata da identificação humana através do exame das papilas dérmicas. Com relação a Papiloscopia podemos afirmar:

- a) As papilas dérmicas são ondulações formadas pela interação entre a derme e a hipoderme.
- b) A depressão formada pelas papilas dérmicas são chamadas de sulco de fricção.
- c) A região da pele glabra é constituída por glândulas sebáceas responsáveis pela produção de sebo.
- d) O principal constituinte das impressões papilares é a água.
- e) As regiões onde a pele é mais delgada é chamada de pele glabra.

**Questão 52**

A Papiloscopia se subdivide em quatro áreas de estudo, sendo estas, EXCETO:

- a) Quiroscopia.
- b) Epidermioscopia.
- c) Podoscopia.
- d) Datiloscopia.
- e) Poroscopia.

**Questão 53**

A Papiloscopia é norteada por princípios. O princípio no qual assegura que os desenhos papilares permanecem os mesmos durante toda a vida do indivíduo, refere-se a:

- a) Identidade.
- b) Caráter.
- c) Imutabilidade.
- d) Identificação.
- e) Individualização.

**Questão 54**

O Uso do Pó Revelador é a principal técnica de revelação de impressões latentes utilizada pelos peritos criminais de local de crime. Com relação a temática supracitada, analise as sentenças a seguir assinalando (V) para verdadeiro e (F) para falso na sequência correta:

- ( ) A técnica do empoamento costuma ser muito útil em impressões papilares recentes.
- ( ) A gordura e a água presente nas impressões papilares não influenciam em sua identificação.
- ( ) Os Pinceis de fibra de carbono são um dos mais utilizados.

- a) V-V-V.
- b) V-F-V.
- c) F-V-F.
- d) F-F-V.
- e) V-V-F.

**Questão 55**

Tipo de pó utilizado na Técnica de empoamento em superfícies não porosas, como vidro e metal, de cores escuras. Fornece excelente resultado em superfícies lisas e polidas, refere-se a:

- a) Pó magnético.
- b) Pó violeta.
- c) Pó preto.
- d) Pó branco.
- e) Pó fluorescente.

**Questão 56**

Técnica de revelação indicada para superfícies porosas, sendo muito utilizada para revelação de impressões papilares em papel, refere-se a:

- a) Uso do Cianocrilato.
- b) Uso da Ninidrina.

- c) Uso do Vapor de Iodo.
- d) Uso do Vapor sob pressão.
- e) Uso de pó fluorescente.

**Questão 57**

A coleta de vestígios em um local de crime deve ser criteriosa. Com relação a fase de coleta de vestígios é correto afirmar, EXCETO:

- a) A etapa de coleta de vestígios deve ser realizada somente antes da devida documentação e registro fotográfico dos mesmos.
- b) Durante a coleta, os materiais devem ser manuseados utilizando luvas.
- c) Por vezes faz-se necessário a utilização de pinças ou barbantes, de modo a evitar o contato direto das mãos com os materiais.
- d) O uso de luvas não evita que um toque descuidado danifique as impressões latentes presentes, apenas impede que quem manipula os materiais os contamine.
- e) O perito deve sempre se basear na análise do local e na dinâmica estabelecida para que assim possa selecionar os materiais que de fato possuam interesse pericial.

**Questão 58**

O confronto papiloscópico é realizado em níveis, baseados na informação datiloscópica presente nas impressões papilares. Nível no qual é verificada a correspondência entre os pontos característicos existentes nas impressões confrontadas, refere-se ao nível:

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

**Questão 59**

Com relação as condições necessárias para se concluir pela individualização em um confronto papiloscópico, analise as sentenças a seguir assinalando (V) para verdadeiro e (F) para falso na sequência correta:

- ( ) Pelo menos quatro experts devem ser capazes de chegarem a mesma conclusão.
- ( ) A região papilar examinada deve ser a mesma nas duas impressões confrontadas.

(\_\_\_) Uma única divergência é suficiente para que o confronto seja negativo.

- a) V-V-V.
- b) F-F-V.
- c) F-V-F.
- d) F-V-V.
- e) V-V-F.

#### **Questão 60**

A impressão papilar de origem conhecida, como por exemplo uma impressão presente no banco de dados, ou coletada de um suspeito indicado, refere-se a definição de:

- a) Impressão compartilhada.
- b) Impressão identificada.
- c) Impressão padrão.
- d) Impressão coletada.
- e) Impressão questionada.

#### **Questão 61**

Segundo França (2017), Medicina Legal é a contribuição da Medicina, da tecnologia e outras ciências afins, às questões do Direito na disposição das leis, na administração judiciária e na consolidação da doutrina. Podemos dizer que o perito deve ter três qualidades essenciais, que são:

- a) Ciência, consciência e técnica.
- b) Imprudência, imperícia e perspicácia.
- c) Consciência, imprudência e impetuosidade.
- d) Destreza, desconfiança e maldade.
- e) Esperteza, sensibilidade e imperícia.

#### **Questão 62**

O conjunto de normas técnicas e morais que deve orientar os peritos em suas atividades práticas é conhecido por decálogo dos peritos. Assinale a alternativa que NÃO pertence ao decálogo dessas normas técnicas:

- a) Deve-se seguir o método cartesiano.
- b) É necessário abrir os olhos e fechar os ouvidos.
- c) Uma autópsia sempre deve ser refeita.
- d) Pensar com clareza para escrever com precisão.
- e) A arte das conclusões consiste nas medidas.

#### **Questão 63**

A identificação médico-legal é efetuada por vários aspectos (espécie, raça, idade, sexo, etc). Já a identidade é o conjunto de caracteres que individualiza uma pessoa ou uma coisa. A seguir,

assinale a alternativa que representa a identificação humana pela palatoscopia:

- a) É a identificação através da reprodução que as impressões digitais formam nas polpas das falanges distais.
- b) É a identificação através da reprodução que a impressão deixa das saliências existentes no palato, que são facetas imutáveis.
- c) É a identificação através da reprodução que a impressão é formada pelo globo ocular sendo protegido pela córnea do olho.
- d) É a identificação através da reprodução formada pelos desenhos de tatuagens que são desenhadas na pele humana.
- e) É a identificação através da apresentação das impressões deixadas pelas saliências dos processos espinhosos, que são individuais.

#### **Questão 64**

Na identificação judiciária um bom método de utilização é aquele que apresenta certos quesitos como unicidade, imutabilidade, praticabilidade e classificabilidade. Vários sistemas de identificação foram estudados e utilizados, sendo o Sistema \_\_\_\_\_ o de maior eficácia no processo de identificação. Este processo foi lançado em 1891 na Argentina e instituído oficialmente no Brasil em 1903. A seguir, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

- a) Colorimetria da íris direita.
- b) Dactiloscópico de *Vucetich*.
- c) Cromático dos cabelos.
- d) Antropométrico de *Bertillon*.
- e) Assinalamento da forma da pisada.

#### **Questão 65**

A forma das equimoses significa muito para os legistas, às vezes imprime a marca dos objetos que a deram origem. O estudo das equimoses é baseado na sua cor, forma e sede. Então, podemos dizer que o estudo das equimoses permite concluir respectivamente sobre:

- a) O tempo; a idade e lugar do crime.
- b) Local do crime; o tempo e a idade das equimoses.
- c) A idade; o instrumento produtor e a natureza jurídica do crime.
- d) A origem; a textura e a idade do crime.
- e) O indivíduo; o ambiente e natureza emocional do criminoso.

**Questão 66**

Caracterizam-se por lesões corporais de naturezas diversas (mecânica, física, bioquímica, biodinâmica, etc.). Encontradas concomitantemente em um indivíduo, traduzindo maus tratos. Entre elas, destacam-se a síndrome da criança maltratada, a síndrome do ancião maltratado e a tortura. Estamos nos referindo a:

- a) Afago.
- b) Falência.
- c) Fadiga.
- d) Lascívia.
- e) Sevícias.

**Questão 67**

O elemento subjetivo de um crime é a voluntariedade, classificada em dolo e culpa. O \_\_\_\_\_ é aquele realizado com intenção e seu resultado é desejado de modo direto, indireto, premeditado e repentino. Complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA a seguir:

- a) Crime doloso.
- b) Crime culposo.
- c) Crime periculoso.
- d) Crime voluntário.
- e) Crime sexual.

**Questão 68**

De acordo com a legislação das lesões corporais, analise as sentenças a seguir:

- I- Lesão corporal, sob o ponto de vista médico-legal, é a consequência de um ato violento capaz de produzir, direta ou indiretamente, qualquer dano à integridade corporal ou à saúde de alguém.
- II- Ato violento é qualquer injúria produzida pelos diversos meios causadores do dano, quais sejam: mecânico, físico, químico, físico-químico, bioquímico, biodinâmico, psíquico ou misto.
- III- As lesões corporais constituem elementos subjetivos e materiais de um crime. São, portanto, consideradas corpo de delito, que por sua vez, é o conjunto dos vestígios deixados pelo ato criminoso, constituindo-se no elemento material não resultante do delito.

A seguir, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas I é verdadeira.
- b) Apenas II é verdadeira.

- c) Apenas III é verdadeira.
- d) Apenas I e II são verdadeiras.
- e) Apenas II e III são verdadeiras.

**Questão 69**

Esse assunto tem sido debatido em meio político e segue para análise na Câmara dos Deputados. Consiste em uma forma temporária de inibição do desejo sexual por meio da aplicação de medicamentos, principalmente à base de hormônios femininos. Esse texto faz referência à:

- a) Liberdade sexual.
- b) Violação sexual.
- c) Castração química.
- d) Prisão perpétua.
- e) Choque terapêutico.

**Questão 70**

Classifique em verdadeiras ou falsas as seguintes assertivas:

- As lesões produzidas pelos instrumentos perfurantes são denominadas de feridas romboides.
- As lesões produzidas pelos instrumentos cortantes são denominadas de feridas necrosantes.
- Rubefação se caracteriza por uma mancha eritematosa, efêmera e fugaz em determinada região do corpo (“bofetada”) que envolve totalmente sem deixar vestígios e constitui a mais leve e transitória de todas as lesões decorrentes de ação contundente.

A sequência CORRETA respectivamente é a alternativa:

- a) V - V - V.
- b) F - F - V.
- c) F - V - F.
- d) F - F - F.
- e) V - F - F.

**Questão 71**

Assinale CORRETAMENTE qual é o principal conteúdo do eritrócito:

- a) Hemácia.
- b) Hemoglobina.
- c) Fosfato.
- d) Carbono.
- e) Isoleucina.

### Questão 72

Assinale de que outra forma os eritrócitos também são denominados.

- a) Trombócitos.
- b) Eosinófilos.
- c) Leucócitos.
- d) Glóbulos vermelhos.
- e) Glóbulos brancos.

### Questão 73

Os anticorpos são glicoproteínas solúveis, também chamadas de imunoglobulinas, e podem variar substancialmente numa gama de sítios de ligação a antígenos possíveis. Eles são constituídos por quantas cadeias pesadas (H) e quantas cadeias leves (L)? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Duas cadeias pesadas (H) e duas cadeias leves (L).
- b) Duas cadeias pesadas (H) e uma cadeia leve (L).
- c) Uma cadeia pesada (H) e duas cadeias leves (L).
- d) Três cadeias pesadas (H) e duas cadeias leves (L).
- e) Duas cadeias pesadas (H) e três cadeias leves (L).

### Questão 74

Assinale qual é uma das principais limitações das análises forenses de DNA mitocondrial.

- a) É o irrestrito poder de discriminação do indivíduo, devido à ocorrência de haplótipos comuns na população.
- b) É o restrito poder de discriminação do indivíduo, devido à ocorrência de haplótipos comuns na população.
- c) É o restrito poder de indiscriminação do indivíduo, devido à ocorrência de haplótipos comuns na população.
- d) É o restrito poder de discriminação do indivíduo, devido à ocorrência de haplótipos incomuns na população.
- e) É o restrito poder de discriminação do indivíduo, devido a não ocorrência de haplótipos comuns na população.

### Questão 75

Assinale qual é o princípio dos testes presuntivos para detecção de sangue no contexto das análises forenses.

- a) Reação de oxidação de uma substância (indicador) por um agente oxidante, catalisada na presença de sangue.

- b) Reação de redução de uma substância (indicador) por um agente oxidante, catalisada na presença de sangue.
- c) Reação de oxidação de uma substância (indicador) por um agente redutor, catalisada na presença de sangue.
- d) Reação de oxidação de uma substância (indicador) por um agente oxidante, catalisada na ausência de sangue.
- e) Reação de óxido-redução de uma substância (indicador) por um agente oxidante, catalisada na presença de sangue.

### Questão 76

Assinale a alternativa que CORRETAMENTE contém um teste presuntivo para detecção de sangue no contexto das coletas forenses:

- a) Timolol.
- b) Fenol.
- c) Etanol.
- d) Formol.
- e) Luminol.

### Questão 77

Por que no contexto das análises forenses em relação a custo/benefício o teste imunocromatográfico é uma boa escolha? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) É um teste de difícil interpretação.
- b) É um teste de fácil execução.
- c) É um teste capaz de detectar a presença de hemoglobina humana em soluções que tenham concentrações relativamente altas.
- d) É um teste de difícil execução.
- e) Sofre reação cruzada com hemoglobina de outras espécies.

### Questão 78

A pesquisa de esperma humano em amostras forenses é constituída por duas fases distintas. Assinale indicando quais são essas duas fases.

- a) A pesquisa de espermatozoides (microscopia) e a detecção de componentes específicos do esperma (proteínas inespecíficas).
- b) A pesquisa de espermatozoides (microscopia) e a detecção de componentes inespecíficos do esperma (proteínas específicas).
- c) A pesquisa de espermatozoides (macroscopia) e a detecção de componentes específicos do esperma (proteínas específicas).



- d) A pesquisa de espermatozoides (microscopia) e a detecção de componentes específicos do esperma (proteínas específicas).
- e) A pesquisa de espermatozoides (proteínas específicas) e a detecção de componentes específicos do esperma (microscopia).

**Questão 79**

No meio forense, três conceitos básicos são importantes para o entendimento das amostras em seu contexto legal: o vestígio, a evidência e o indício. Assinale a alternativa que CORRETAMENTE traz informações sobre vestígio:

- a) É nenhum objeto ou material bruto constatado e/ou recolhido em um local de crime para análise posterior, ou seja, é tudo o que encontramos no local do crime que, depois de estudado e interpretado pelos peritos, possa vir a se transformar – individualmente ou associado a outros – em prova.
- b) É todo objeto ou material bruto constatado e/ou recolhido em um local de crime para análise anterior, ou seja, é tudo o que encontramos no local do crime que, depois de estudado e interpretado pelos peritos, possa vir a se transformar – individualmente ou associado a outros – em prova.
- c) É todo objeto ou material bruto constatado e/ou recolhido em um local de crime para análise posterior, ou seja, é tudo o que encontramos no local do crime que, depois de estudado e interpretado pelos peritos, possa vir a se transformar – individualmente ou associado a outros – em prova.
- d) É o vestígio depois de feitas as devidas análises, onde se constata técnica e cientificamente a sua relação com o crime.
- e) É uma expressão, utilizada no meio jurídico, que significa cada uma das informações (periciais ou não) relacionadas com o crime.

**Questão 80**

Em relação aos tipos de resíduos produzidos em laboratórios, a RDC n.º 306, de 07 de dezembro de 2004, da ANVISA, que dispõe sobre o gerenciamento de resíduos oriundos de serviços de saúde os classifica em 5 grupos, de A à E. Assinale a alternativa que CORRETAMENTE traz os tipos de resíduos/materiais abrangidos no grupo A:

- a) Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
- b) Resíduos químicos que apresentam risco à saúde ou ao meio ambiente.
- c) Rejeitos radioativos ou contaminados com radionuclídeos.
- d) Resíduos que não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde.
- e) Materiais perfurocortantes ou escarificantes.

**Questão 81**

É possível encontrar nas células humanas nucleadas dois tipos de DNA. Assinale quais são esses dois tipos.

- a) DNA mitocondrial e DNA sarcoplasmático.
- b) DNA sarcoplasmático e DNA nuclear.
- c) DNA citosólico e DNA nuclear.
- d) DNA mitocondrial e DNA citosólico.
- e) DNA mitocondrial e DNA nuclear.

**Questão 82**

Atualmente, o método mais utilizado para estudar diferentes tipos de polimorfismo de DNA está relacionado ao estudo dessas regiões repetitivas de DNA, sendo classificados em dois grupos. Assinale como são chamados esses dois grupos:

- a) Microssatélites – VNTR's e minissatélites – STR's.
- b) Minissatélites – VNTR's e microssatélites – STR's.
- c) Hipossatélites – VNTR's e hiperssatélites – STR's.
- d) Hiperssatélites – VNTR's e hipossatélites – STR's.
- e) Minissatélites – SNTR's e microssatélites – VTR's.

**Questão 83**

O patrimônio genético de cada pessoa é único, EXCETO.

- a) Primos de primeiro grau.
- b) Meios-irmãos.
- c) Sósias.
- d) Gêmeos idênticos.
- e) Gêmeos não idênticos.

**Questão 84**

As variações em sequência de DNA podem ser manifestadas como regiões de alelos alternativos ou

substituições, adições ou deleções de bases, mas, em geral, originam-se de mutações pontuais também conhecidos como polimorfismos de base única, que ocorrem devido à variação de um único nucleotídeo em regiões distintas do genoma, e tal variação não está presente em indivíduos normais de algumas populações. Assinale como são denominadas essas mutações pontuais.

- a) SNPs.
- b) SNNs.
- c) SSPs.
- d) SPPs.
- e) NPSs.

### Questão 85

Assinale a alternativa que CORRETAMENTE traz informações a respeito das vantagens dos *Loci STRs* sobre outros marcadores genéticos:

- a) Em relação aos SNPs, a principal vantagem dos marcadores microssatélites é devido à pequena variabilidade que este tipo de marcador exibe.
- b) Geralmente um locus do tipo SNP é unialélico, podendo conter três ou no máximo até quatro alelos, um problema devido ao pequeno poder de discriminação, sendo necessário um vasto número de locus existentes a serem analisados.
- c) Os marcadores microssatélites variam em um locus numa quantidade de 7 a 30 alelos em função do número em que a unidade de repetição é encontrada ao longo daquela região do DNA, obtendo dessa forma um pequeno poder discriminatório por locus.
- d) Devido ao curto tamanho, as regiões STR podem ser analisadas com maior chance de sucesso já que as modificações sofridas pelos tecidos em degradação não afetam a estabilidade destes marcadores, sendo isso crucial para a segurança e confiabilidade destas análises.
- e) Novos marcadores polimórficos baseados na substituição de nucleotídeos únicos (SNPs) e os polimorfismos de inserção-deleção de um ou mais nucleotídeos (Indels), apresentam grande desvantagem, pois podem ser estudados em produtos de amplificação muito curtos, cerca de 50pb ou menos.

### Questão 86

No contexto da análise genética através dos marcadores STRs, desses tipos de marcadores mais

utilizados mundialmente, assinale quantos são os STRs autossômicos integrados ao sistema CODIS.

- a) 11.
- b) 12.
- c) 13.
- d) 14.
- e) 15.

### Questão 87

No contexto do DNA mitocondrial, assinale a alternativa que CORRETAMENTE traz um motivo pelo qual surgiu o interesse por esse tipo de DNA:

- a) Esse DNA também contém regiões polimórficas que permitem sua individualização.
- b) Esse DNA também contém regiões polimórficas que permitem sua coletivização.
- c) Os descendentes recebem esse DNA apenas do pai, o que permite traçar a linhagem materna de uma pessoa.
- d) Os descendentes recebem esse DNA apenas da mãe, o que permite traçar a linhagem paterna de uma pessoa.
- e) É menos resistente à degradação que o DNA nuclear, além de estar presente em várias cópias por célula.

### Questão 88

A região hipervariável do DNA mitocondrial é de interesse para a identificação humana por causa do alto grau de polimorfismo na sequência de nucleotídeos, e compreende três segmentos da região controle. Assinale quais são esses três segmentos:

- a) VH<sub>a</sub>, VH<sub>b</sub> e VH<sub>c</sub>.
- b) VH<sub>1</sub>, VH<sub>2</sub> e VH<sub>3</sub>.
- c) HV<sub>x</sub>, HV<sub>y</sub> e HV<sub>z</sub>.
- d) HV<sub>a</sub>, HV<sub>b</sub> e HV<sub>c</sub>.
- e) HV<sub>1</sub>, HV<sub>2</sub> e HV<sub>3</sub>.

### Questão 89

Assinale qual é o método mais utilizado para purificação do DNA.

- a) Hidratação com fenol tamponado.
- b) Hidratação com álcool tamponado.
- c) Extração com fenol tamponado.
- d) Extração com formol tamponado.
- e) Extração com álcool tamponado.

**Questão 90**

No contexto da análise de DNA para fins forenses, assinale o que significa a sigla PCR:

- a) Reação em Circuito da Polimerase.
- b) Relação da Cadeia da Polimerase.
- c) Reação em Cadeia da Pirimidina.
- d) Reação em Cadeia da Polimerase.
- e) Reação em Consenso com a Polimerase.

**Questão 91**

Assinale em que ano foi inserida a disciplina de Odontologia Legal nos currículos dos cursos de graduação em Odontologia no Brasil:

- a) 1931.
- b) 1940.
- c) 1966.
- d) 1985.
- e) 1993.

**Questão 92**

Assinale qual foi o primeiro caso relatado que lançou as bases científicas para a Odontologia Legal no mundo:

- a) Incêndio na Embaixada da Alemanha no Chile.
- b) identificação de Josef Mengele em São Paulo.
- c) Incêndio no Bazar da Caridade em Paris, França.
- d) Desastre aéreo em São Paulo, Brasil.
- e) Naufrágio do Titanic no norte do Atlântico.

**Questão 93**

Sobre a indispensabilidade do exame de corpo de delito, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O exame de corpo de delito é dispensável em casos de confissão do acusado.
- b) O exame de corpo de delito é indispensável apenas em crimes contra a vida.
- c) O exame de corpo de delito é indispensável em infrações que deixam vestígios, mesmo em casos de confissão do acusado.
- d) O exame de corpo de delito pode ser substituído por qualquer outro tipo de prova.
- e) O exame de corpo de delito é realizado apenas em casos de lesões corporais.

**Questão 94**

Informe o papel da odontologia legal nos casos de lesão corporal:

- a) Determinar a culpabilidade do agressor.
- b) Elucidar fatos de interesse da justiça através de exames técnicos.
- c) Defender a vítima no tribunal.
- d) Substituir o laudo médico por um parecer jurídico.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

**Questão 95**

Destaque método é utilizado para avaliar a mineralização dos dentes em crianças e adolescentes:

- a) Análise de desgaste oclusal.
- b) Exame de erupção dentária.
- c) Radiografias periapicais e ortopantomografias.
- d) Análise de estenose dos canais radiculares.
- e) Exame de escurecimento dentário.

**Questão 96**

Após os 14 anos, assinale qual o dente ainda apresenta desenvolvimento significativo para a estimativa de idade:

- a) Incisivo central.
- b) Canino.
- c) Primeiro molar.
- d) Segundo pré-molar.
- e) Terceiro molar.

**Questão 97**

Assinale como são as raízes dos dentes humanos em relação aos dentes de animais:

- a) As raízes humanas são mais curtas.
- b) As raízes humanas são mais longas.
- c) As raízes humanas são curvas e anguladas.
- d) As raízes humanas estão no mesmo plano das coroas.
- e) As raízes humanas são mais grossas.

**Questão 98**

Assinale quais aspectos anatômicos do crânio podem ser analisados na cranioscopia para determinar o sexo:

- a) Fronte, glabella, arcos superciliares, articulação fronto-nasal.
- b) Órbitas, seios paranasais, osso esfenoide.
- c) Forame magno, apófise estilóide, processo mastoide.
- d) Suturas cranianas, bossa frontal, bossa parietal.
- e) Osso occipital, osso temporal, osso parietal.

**Questão 99**

Numa situação onde todas as suturas cranianas estão apagadas, assinale qual seria a provável idade do indivíduo:

- a) 20 anos.
- b) 30 anos.
- c) 40 anos.
- d) 60 anos.
- e) 80 anos ou mais.

**Questão 100**

Informe os dentes utilizados no método de Carrea para estimar a altura:

- a) Incisivos centrais superiores e caninos superiores.
- b) Incisivos e caninos inferiores.
- c) Molares superiores e inferiores.
- d) Pré-molares superiores e inferiores.
- e) Incisivos centrais superiores e molares inferiores.