



Domingo de manhã

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
INSTITUTO GERAL DE PERÍCIAS – IGP  
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025**

**13 E 14 – PERITO MÉDICO-LEGISTA E PERITO MÉDICO-LEGISTA PSIQUIATRA**

**Instruções**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **70** QUESTÕES LEGÍVEIS;
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **01** REDAÇÃO;
  - ESTE CADERNO DE QUESTÕES REFERE-SE AO **NÚMERO E AO CARGO** PARA O QUAL REALIZOU A INSCRIÇÃO;
  - OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 05 HORAS.**
4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_04/12/2025 18:25:27





**Quando os resultados de um artigo científico são muito surpreendentes, desconfie: pode ser mentira provocada por ciência defeituosa***Por Leandro R. Tessler*

01 A ciência é, antes de tudo, uma forma de entender a natureza. Apesar de ser muito recente  
02 na história da humanidade, o sucesso da ciência em interpretar como e por que as coisas são  
03 como são fez dela uma ferramenta indispensável para validar ideias sobre praticamente tudo  
04 **que** nos cerca, assim como para criar tecnologias, das mais simples às mais sofisticadas, **que**  
05 levam à melhor qualidade de vida e a ganhos econômicos.

06 À medida que se criou uma comunidade científica, ficou claro que a comunicação entre  
07 cientistas é fundamental para avançar no conhecimento. Assim, foram fundadas revistas  
08 científicas, nas quais os cientistas publicam seus achados na forma de artigos científicos, um  
09 gênero textual bem específico, que ..... a difusão de ideias e a construção de novos  
10 conhecimentos \_\_\_\_\_ de conhecimento anteriormente estabelecido.

11 Com o tempo, foram criados mecanismos de controle de qualidade para a publicação de  
12 artigos científicos. Não basta ter uma ideia nova, os autores precisam convencer os editores —  
13 em geral, cientistas de alta reputação entre seus colegas — de **que** suas ideias correspondem  
14 aos fatos. Um dos processos que busca garantir qualidade é a revisão por pares, na qual um  
15 artigo enviado para publicação recebe o parecer de especialistas para auxiliar na decisão final  
16 do editor da revista.

17 Esse processo é muito importante, pois os cientistas são humanos e seu trabalho está  
18 sujeito a erros, vieses e equívocos de diversas naturezas. Revistas científicas sérias, com  
19 processo de revisão rigoroso, ganharam reputação impecável no sentido de sabermos que  
20 artigos **que** passaram pelos seus processos de revisão por pares provavelmente ..... boas  
21 ideias e interpretações acuradas da natureza.

**22 Vieses e crenças "embaçando" a ciência**

23 Devido ao sucesso da ciência para interpretar a natureza, muita gente busca a validação de  
24 ideias e crenças através dela, ainda que, por vezes, essas ideias e crenças não sejam boas ou  
25 não correspondam aos fatos.

26 Artigos baseados em \_\_\_\_\_ (quando a pesquisa não seguiu a metodologia  
27 científica para ser realizada, mas o texto é escrito de forma a parecer científico) ou ciência  
28 \_\_\_\_\_ (quando a pesquisa seguiu a metodologia científica, mas com erros — que podem  
29 ser graves ou sutis — que levam a conclusões que não correspondem à realidade) em geral não  
30 conseguem passar pelo processo de revisão em revistas rigorosas. Como consequência, foram  
31 criadas milhares de revistas científicas com rigor editorial que varia entre quase inexistente a  
32 relaxado.

33 Isso existe há décadas e nunca foi um grande problema para cientistas. Mas, recentemente,  
34 essas revistas pouco confiáveis passaram a ser usadas por leigos como provas irrefutáveis da  
35 verdade. O exemplo mais claro disso talvez seja a pandemia de covid-19, **que** abriu um apetite  
36 nunca antes visto do público em geral por informação científica.

(Disponível em: [www.terra.com.br/noticias/educacao/](http://www.terra.com.br/noticias/educacao/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – No que diz respeito à flexão, à grafia e à substituição de verbos em trechos retirados do texto, são propostas que NÃO causariam incorreção ou alteração de sentido:

- I. A substituição de "foram fundadas", no trecho "Assim, foram fundadas revistas científicas", por "fundara-se".
- II. A lacuna pontilhada do trecho "um gênero textual bem específico, que ..... a difusão de ideias" deve ser preenchida com o verbo "permitir" assumindo a forma "permitem".
- III. No trecho "artigos **que** passaram pelos seus processos de revisão por pares provavelmente ..... boas ideias", o verbo "conter" assumiria a forma "contêm" ao preencher a lacuna pontilhada.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Assinale a alternativa cujos vocábulos preenchem, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 10, 26 e 28.

- A) a partir – pseudociência – malfeita
- B) apartir – pseudociência – malfeita
- C) a partir – pseudo-ciência – mal-feita
- D) apartir – pseudo-ciência – malfeita
- E) a partir – pseudo-ciência – mal feita

**QUESTÃO 03** – Considerando o seguinte trecho retirado do texto: “Esse processo é muito importante, pois os cientistas são humanos e seu trabalho está sujeito a erros, vieses e equívocos de diversas naturezas”, caso a expressão “os cientistas” fosse substituída por “a comunidade científica”, os outros termos da oração que deveriam obrigatoriamente sofrer alteração para fins de concordância são:

- I. Verbo.
- II. Predicativo.
- III. Adjunto adnominal.
- IV. Adjunto adverbial.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 04** – Com base nos seguintes trechos, retirados do texto, assinale a alternativa na qual a palavra “que” NÃO retoma um nome antecedente.

- A) “ferramenta indispensável para validar ideias sobre praticamente tudo **que** nos cerca”.
- B) “os autores precisam convencer os editores — em geral, cientistas de alta reputação entre seus colegas — de **que** suas ideias correspondem aos fatos”.
- C) “para criar tecnologias, das mais simples às mais sofisticadas, **que** levam à melhor qualidade de vida”.
- D) “artigos **que** passaram pelos seus processos de revisão”.
- E) “O exemplo mais claro disso talvez seja a pandemia de covid-19, **que** abriu um apetite nunca antes visto”.

**QUESTÃO 05** – Sobre as locuções, presentes no texto, que iniciam orações “À medida que”, no trecho “À medida que se criou uma comunidade científica”, e “ainda que”, no trecho “ainda que, por vezes, essas ideias e crenças não sejam boas”, analise as assertivas abaixo:

- I. “À medida que”, por definição, introduz uma oração que exprime um fato que ocorre, aumenta ou diminui na mesma proporção daquilo que se declara na oração principal.
- II. “ainda que” inicia uma oração que em geral exprime um fato – real ou suposto – em contradição com o que se exprime na principal.
- III. A locução “À medida que” poderia ser substituída, correta e adequadamente, por “Ao passo que”.
- IV. A locução “posto que” poderia ser usada para substituir “ainda que”, mantendo-se o sentido original.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 06** – Quanto à correta acentuação gráfica da Língua Portuguesa, considerando palavras retiradas do texto, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A palavra “específico” é proparoxítona por conter acentuação gráfica; entretanto, caso fosse retirado o acento, passaria a ser paroxítona e pertenceria a outra classe gramatical.
- ( ) Tanto a palavra “indispensável” quanto a palavra “impecável”, ao serem flexionadas para o plural, perdem o acento gráfico.
- ( ) As palavras “publicação” e “decisão” são oxítonas, e o til é usado para indicar vogal nasal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 07** – Com base no seguinte trecho, retirado do texto, “Isso existe há décadas e nunca foi um grande problema para cientistas”, são propostas de reescrita que NÃO causariam incorreção ou alteração de sentido:

- I. A forma verbal “há” poderia ser substituída por “fazem”.
- II. A forma verbal “foi” poderia ser substituída por “constituiu-se”.
- III. A expressão “para cientistas” poderia ser deslocada para imediatamente após a conjunção “e”.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa a seguir que apresenta a correta conversão para a voz passiva pronominal da frase abaixo, retirada do texto.

“Com o tempo, foram criados mecanismos de controle de qualidade para a publicação de artigos científicos”.

- A) Mecanismos de controle de qualidade para a publicação de artigos científicos foram criados com o tempo.
- B) Criaram, com o tempo, mecanismos de controle de qualidade para a publicação de artigos científicos.
- C) Com o tempo, criam-se mecanismos de controle de qualidade para a publicação de artigos científicos.
- D) Com o tempo, criaram-se mecanismos de controle de qualidade para a publicação de artigos científicos.
- E) Foi criado, com o tempo, mecanismos de controle de qualidade para a publicação de artigos científicos.

**QUESTÃO 09** – Com base nos seguintes trechos do texto, são propostas de mudanças que provocam necessidade de ajuste nos respectivos contextos de ocorrência:

- I. Troca de “levam” por “conduzem”, no trecho “tecnologias, das mais simples às mais sofisticadas, **que** levam à melhor qualidade de vida”.
- II. Uso de “dão publicidade” em lugar de “publicam”, no trecho “os cientistas publicam seus achados na forma de artigos científicos”.
- III. Troca de “está sujeito” por “submete-se”, no trecho “os cientistas são humanos e seu trabalho está sujeito a erros”.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 10** – Acerca de determinadas passagens do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. No primeiro parágrafo, o autor afirma que a ciência é muito jovem, ou seja, há pouco tempo a humanidade a vê como fator importante na validação de produtos que promovam ganhos monetários e sociais.
- II. No segundo parágrafo, entende-se que o conhecimento depende da comunicação entre os cientistas através de troca de ideias novas, visto que o que se descobre na atualidade prescinde do que já foi realizado.
- III. No último parágrafo, o autor alerta sobre publicações suspeitas e/ou duvidosas que são consumidas por pessoas que não possuem conhecimento técnico especializado em uma determinada área, a ponto de considerarem as informações como “verdades incontestáveis”.

Quais estão corretas?

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

#### LEGISLAÇÃO APLICADA

**QUESTÃO 11** – Considerando o disposto na Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito à indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- B) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, a qualquer tempo, por determinação judicial.
- C) Aos autores pertence o direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de suas obras, transmissível aos herdeiros pelo tempo que a lei fixar.
- D) Nenhum brasileiro será extraditado, salvo o naturalizado, em caso de crime comum, praticado antes da naturalização, ou de comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, na forma da lei.
- E) O civilmente identificado não será submetido à identificação criminal, salvo nas hipóteses previstas em lei.

**QUESTÃO 12** – Considerando o disposto na Lei nº 14.133/2021, sobre o processo licitatório, envolvendo a contratação de serviços em geral, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As licitações de serviços atenderão aos princípios: da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho; do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.
  - II. Na licitação de serviços de manutenção e assistência técnica, o edital deverá definir o local de realização dos serviços, admitida a exigência de deslocamento de técnico ao local da repartição ou a exigência de que o contratado tenha unidade de prestação de serviços em distância compatível com as necessidades da Administração.
  - III. Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.
- A) Todas as assertivas estão corretas.  
B) Todas as assertivas estão incorretas.  
C) Apenas a assertiva III está correta.  
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.  
E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

**QUESTÃO 13** – De acordo com o disposto na Lei Complementar nº 10.098/1994, que dispõe sobre o Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Cíveis do Rio Grande do Sul, notadamente no que diz respeito às licenças, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Será concedida, ao servidor, licença para tratamento de saúde, a pedido ou "ex-officio", precedida de inspeção médica realizada pelo órgão de perícia oficial do Estado, sediada na Capital ou no interior, sem prejuízo da remuneração a que fizer jus.
- B) O servidor acidentado em serviço será licenciado com remuneração integral até seu total restabelecimento.
- C) O servidor detentor de cargo de provimento efetivo, estável, terá direito à licença, com remuneração, para acompanhar o cônjuge, quando este for transferido, independentemente de solicitação própria, para outro ponto do Estado ou do Território Nacional, para o exterior ou para o exercício de mandato eletivo dos Poderes Executivo e Legislativo Federal, Estadual ou Municipal.
- D) À servidora gestante será concedida licença de 180 dias, sem prejuízo da remuneração, a contar da data do nascimento.
- E) Ao servidor detentor de cargo de provimento efetivo, estável, poderá ser concedida licença para tratar de interesses particulares, pelo prazo de até 2 anos consecutivos, sem remuneração.

**QUESTÃO 14** – Em conformidade com o disposto na Lei Estadual nº 11.770/2002, integram o Quadro de Cargos de Provimento Efetivo do Plano de Classificação de Cargos e Vencimentos do Instituto-Geral de Perícias as seguintes categorias funcionais:

- I. Auxiliar de Perícia e Fotógrafo Criminalístico.
- II. Papioscopista, Perito Criminalístico Químico e Perito Químico-Toxicologista.
- III. Perito Criminalístico Engenheiro, Perito Criminalístico e Perito Médico-Legista.
- IV. Perito Odonto-Legista, Perito Químico-Forense e Perito Criminal.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 15** – De acordo com o disposto na Lei Estadual nº 14.519/2014, que reestrutura o Plano de Classificação de Cargos e Vencimentos do Instituto-Geral de Perícias (IGP), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O concurso público para ingresso nas carreiras do IGP será estadual ou regionalizado, a critério da Administração Pública Estadual.
- B) O(A) servidor(a) nomeado(a) será lotado(a) na Escola de Perícias do IGP, onde entrará em exercício para realizar o Curso de Formação Profissional.
- C) A avaliação de aptidão psicológica terá caráter eliminatório e visa verificar, tecnicamente, dados da personalidade do(a) candidato(a) e se o(a) mesmo(a) possui o perfil e a capacidade mental e psicomotora específicos para o exercício das atribuições do cargo a que estiver concorrendo.
- D) O(A) servidor(a) em estágio probatório não poderá ser removido(a), salvo por permuta ou por determinação do Diretor-Geral do IGP.
- E) A lotação dos cargos será no âmbito do Instituto-Geral de Perícias, considerando a necessidade e a conveniência, sendo competência do Diretor-Geral do Instituto-Geral de Perícias provê-los.

## LÍNGUA INGLESA

### Space power: The dream of beaming solar energy from orbit

01 Harvesting solar energy in orbit and beaming it down to Earth is a decades-old idea. Now,  
02 a growing number of companies say they could finally make it a reality.

03 At an American football stadium in Florida last March, an unusual test took place. It wasn't  
04 footballs being thrown, but beams of light fired across the length of the pitch. The concentrated  
05 streaks of light lasted for a few minutes, sent from an emitter on one side of the Jacksonville  
06 Jaguars' stadium and collected on a screen on the other.

07 The light had been collected from the Sun and then beamed out by large lenses on the field,  
08 each about 1.2 metres (4ft) tall, acting like magnifying glasses. "We had to get up a ladder to  
09 pull the cover off", said Andrew Rush, chief executive of the Florida-based company Star Catcher,  
10 which carried out the test. "We beamed 100 watts about 105 metres".

11 The goal was simple: to see if sunlight could be beamed across space to power satellites or  
12 even cities on Earth.

13 Space-based solar power aims to capture sunlight in orbit and \_\_\_\_\_ it to the  
14 ground as clean, renewable energy. Solar panels on Earth are limited by the atmosphere, the  
15 weather and the day-night cycle. But in space, sunlight can be collected almost constantly, at  
16 much higher \_\_\_\_\_.

17 He recalled telling his father about the idea, who thought it sounded rather unrealistic. Yet,  
18 as engineer David Homfray explained, "Space-based solar power makes the energy transition  
19 work". Some estimates suggest it could one day provide up to 80% of Europe's renewable energy  
20 needs.

21 Still, making it work is no small task. It would require enormous satellite structures,  
22 complex operations and countless rocket launches. And there are cheaper renewable solutions  
23 that could come online far faster — a crucial point if the world is to replace fossil fuels in time to  
24 limit global warming.

25 The concept itself is not new. Science-fiction writer Isaac Asimov imagined it in 1941, and  
26 NASA studied it in the 1970s and 1990s. Back then, it was dismissed as too costly and technically  
27 unrealistic. But modern advances in rocket design, robotics and energy transmission have made  
28 it more feasible.

29 Today, several countries — including the US, the UK, Japan and China — are investing in  
30 prototypes. One approach involves using infrared lasers to beam power to the ground, while  
31 another envisions vast solar stations in orbit that could supply electricity to entire countries.

32 However, not everyone agrees it's viable. Critics warn about the risks of increasing space  
33 \_\_\_\_\_ and the difficulty of managing thousands of satellites safely. Others question  
34 whether such huge orbital structures would even be legal under international space treaties.

35 NASA's recent reports say the technology remains more expensive than terrestrial  
36 renewables, yet progress is undeniable. "Once you make that initial investment", said Michelle  
37 Hanlon, a space-law expert, "that power is literally free".

38 Whether space-based solar power will ever become practical remains uncertain. But for  
39 now, it represents a bold vision of how humanity might one day capture sunlight beyond the  
40 atmosphere — and beam power directly from the stars.

(Available at: [www.bbc.com/future/article/20251029-the-beam-dream-should-we-build-solar-farms-in-space](http://www.bbc.com/future/article/20251029-the-beam-dream-should-we-build-solar-farms-in-space) – text specially adapted for this test).

**QUESTÃO 16** – Analyse the following statements about some grammatical structures in the text:

- I. The verb form “could finally make” (l. 02) expresses a future possibility.
- II. The sentence “The light had been collected from the Sun” (l. 07) is in the passive voice.
- III. The clause “whether such huge orbital structures would even be legal” (l. 34) expresses a condition.

Which ones are correct?

- A) Only I.
- B) Only II.
- C) Only I and II.
- D) Only II and III.
- E) I, II and III.

**QUESTÃO 17** – Mark the alternative that fills in, correctly and respectively, the blanks in the text in lines 13, 16 and 33 according to standard spelling rules.

- A) transmit – efficiency – debris
- B) transmmit – eficiency – debris
- C) transmit – efficiency – debrees
- D) transmmit – efficiency – debries
- E) transmit – eficiency – debris

**QUESTÃO 18** – Analyse the statements below according to the vocabulary used in the text, and mark T, if true, or F, if false.

- ( ) The word “feasible” (l. 28) could be replaced by “achievable” without changing the meaning.
- ( ) The prefix *un-* in “uncertain” (l. 38) and “unrealistic” (l. 17) indicates reversal of action, similar to the verb “undo”.
- ( ) The word “viable” (l. 32) refers to something that can function successfully.
- ( ) The term “renewable” (l. 14) is formed by the addition of the prefix *re-* and the suffix *-able*, which mean, respectively, “not” and “capability/possibility”.

The correct order of filling in the parentheses, from top to bottom, is:

- A) F – T – F – T.
- B) T – F – T – F.
- C) F – F – T – T.
- D) T – F – F – F.
- E) F – T – T – F.

**QUESTÃO 19** – Analyse the following statements, according to the grammatical structures and their meanings in the text:

- I. The clause “have made it more feasible” (l. 27-28) expresses an action that began in the past and continues to have effects in the present.
- II. In the sentence “It would require enormous satellite structures” (l. 21), the verb form “would require” indicates a hypothetical situation rather than a real one.
- III. In the sentence “making it work is no small task” (l. 21), the structure “making it work” functions as the subject of the sentence.
- IV. The structure “it was dismissed as too costly” (l. 26) refers to a past passive construction in the simple past.

Which ones are correct?

- A) Only I and II.
- B) Only I and IV.
- C) Only II and III.
- D) Only I, II and IV.
- E) I, II, III and IV.

**QUESTÃO 20** – Based on the text as a whole, which statement best summarizes the author's viewpoint?

- A) Space-based solar power has already replaced other renewable sources.
- B) The text argues that the technology is unrealistic and should be abandoned.
- C) The text focuses on the military advantages of beaming energy through space.
- D) The author believes that, although challenging, the concept is promising and worth pursuing.
- E) The author defends that governments should ban large satellite networks.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 21** – Sabendo que Julia, Karla e Luana são fotógrafa, fisioterapeuta e programadora, não necessariamente nessa ordem, analise as seguintes informações:

- A fisioterapeuta, que trabalha com Julia, é a única que sabe tocar piano.
- Karla trabalha com Julia.
- A programadora não trabalha com Karla.

Considerando o exposto, é correto afirmar que:

- A) Karla é fotógrafa.
- B) Karla é programadora.
- C) Julia é fisioterapeuta.
- D) Luana é fotógrafa.
- E) Luana é programadora.

**QUESTÃO 22** – Se “todo músico sabe ler partituras” e “algum músico é pianista”, é correto afirmar que:

- A) Todo pianista sabe ler partituras.
- B) Certos pianistas não sabem ler partituras.
- C) Existem pianistas que sabem ler partituras.
- D) Nenhum pianista sabe ler partituras.
- E) Não há músicos que sejam pianistas.

**QUESTÃO 23** – O intervalo entre 10 de abril e 25 de julho, em um ano comum, é de 106 dias. Sabendo que em determinado ano comum o dia 10 de abril caiu em um sábado, então o dia 25 de julho desse mesmo ano cairá em um(a):

- A) Domingo.
- B) Segunda-feira.
- C) Terça-feira.
- D) Quarta-feira.
- E) Quinta-feira.

**QUESTÃO 24** – De acordo com a primeira Lei de Morgan, a negação da proposição composta abaixo é logicamente equivalente a qual das proposições a seguir?

“O dia está ensolarado e a temperatura é amena”.

- A) O dia não está ensolarado e a temperatura não é amena.
- B) O dia não está ensolarado ou a temperatura não é amena.
- C) O dia está ensolarado ou a temperatura é amena.
- D) Se o dia não está ensolarado, então a temperatura é amena.
- E) Se a temperatura não é amena, então o dia está ensolarado.

**QUESTÃO 25** – Com base no argumento a seguir, assinale a alternativa que indica qual regra de inferência válida da dedução lógica ele exemplifica.

- Se chove, então a rua fica molhada.
- Choveu.
- Logo, a rua ficou molhada.

- A) *Modus tollens*.
- B) Silogismo disjuntivo.
- C) Silogismo hipotético.
- D) *Modus ponens*.
- E) Falácia da afirmação do consequente.

## INFORMÁTICA

**QUESTÃO 26** – Um endereço IP (Internet Protocol) é um número de identificação exclusivo atribuído a cada dispositivo conectado à internet, possuindo as versões IPv4 e IPv6. Qual das alternativas abaixo corresponde a um endereço IPv4 completo e válido?

- A) 192
- B) 192.168
- C) 192.168.1
- D) 192.168.1.102
- E) 192.168.1.102.14

**QUESTÃO 27** – Sobre a computação em nuvem (*cloud computing*), é correto afirmar que:

- A) Proporciona o acesso a recursos de computação e infraestruturas de TI de maneira remota através da internet.
- B) Toda a segurança sobre os dados recai sobre o provedor dos serviços em nuvem e não sobre o cliente.
- C) Na maioria dos casos, o usuário não necessita de acesso à internet para acessar os recursos computacionais ou serviços.
- D) Não permite o uso de plataformas de Inteligência Artificial (IA).
- E) É considerada uma plataforma não segura por não proporcionar o uso de mecanismos avançados de segurança como, por exemplo, criptografia e monitoramento de ameaças.

**QUESTÃO 28** – Em um aplicativo de correio eletrônico, para enviar uma cópia da mensagem a um destinatário cujo endereço de e-mail deve ficar oculto para os outros destinatários da mensagem, deve-se adicionar esse endereço de e-mail no campo:

- A) Occ
- B) Cc
- C) Ooc
- D) Oc
- E) Cco

**QUESTÃO 29** – Sobre os princípios da segurança da informação, analise as assertivas abaixo:

- I. A autenticidade garante que a informação deve ser protegida de acordo com o grau de sigilo aplicado ao seu conteúdo.
- II. A integridade garante que a informação deve ser mantida da mesma forma, na mesma condição em que foi disponibilizada por seu proprietário.
- III. A conformidade garante que a informação gerada ou adquirida por um indivíduo ou instituição deve estar acessível e operacional para usuários autorizados sempre que necessário.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 30** – Códigos maliciosos (*malwares*) são usados como intermediários para a prática de golpes, realização de ataques e envio de spam (**1ª parte**), sendo sempre possível reverter ações já feitas ou recuperar dados vazados ou perdidos (**2ª parte**). Aplicativos antivírus podem ajudar a detectar, prevenir a infecção e/ou remover códigos maliciosos (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

**MEDICINA LEGAL**

**QUESTÃO 31** – Durante um assalto a banco, a polícia foi acionada. No momento da chegada da polícia, os assaltantes conseguiram entrar no carro e fugir, e a polícia perseguiu os suspeitos. Quando adentraram estradas rurais, a polícia chamou reforços. Os assaltantes foram cercados e dois desceram do carro e se embrenharam na mata. Outros dois não conseguiram escapar e dispararam contra os policiais. Estes reagiram à agressão, resultando no óbito de um dos suspeitos envolvidos no confronto. Durante a necropsia do suspeito, verificaram-se as seguintes lesões:

- Lesão circular, bordas regulares, invertidas, zona de escoriação, halos de enxugo e equimótico, localizada na região dorsal esquerda, lateralmente, terço superior, medindo 1 cm.
- Lesão com bordos evertidos, sangrantes, exteriorização de tecidos internos, medindo 1,5 cm, localizada na região mamária esquerda, medial e inferiormente, próximo à esternal.
- Lesão de bordos irregulares, evertidos, medindo 4 cm, localizada na região frontal à esquerda. Notavam-se crepitações à palpação dos tecidos adjacentes. Afastando-se suas bordas, notou-se material enegrecido circundando um orifício circular, de bordas regulares, cortantes, agudas.
- Lesão com bordos evertidos, sangrantes, exteriorização de tecidos internos, medindo 1,2 cm, localizada na região occipital à direita da linha média, medialmente.

Exame interno demonstra túnel de lesão do tecido encefálico acometendo lobo frontal esquerdo até porção inferior do lobo occipital direito, infiltrados hemorrágicos discretos. Volumoso hemotórax (1.500 ml) parcialmente coagulado à esquerda e lesão de hilo pulmonar. Acerca do caso descrito, assinale a alternativa correta.

- A) A lesão na região dorsal esquerda, lateralmente, trata-se de orifício de saída de projétil de arma de fogo.
- B) A lesão na região frontal à esquerda trata-se de disparo a curta distância.
- C) A lesão na região frontal à esquerda tem características daquelas provenientes de projétil de alta energia.
- D) Considerando os elementos periciais relevantes aqui descritos e a dinâmica dos eventos descritos no caso, é possível colocar o agressor em duas posições diferentes, em momentos diferentes.
- E) É possível determinar como causa da morte o traumatismo cranioencefálico.

**QUESTÃO 32** – A Medicina Legal tem na balística forense valiosa aliada, já que ela estuda armas de fogo, munições e efeitos dos disparos. Para a realização de perícias médico-legais em vítimas desses meios de ação, é imperioso conhecer seus principais conceitos. Sobre o tema, assinale alternativa correta.

- A) De acordo com a explicação para formação da rosa de tiro de Cevidalli nas armas de cano liso, pode-se determinar a distância relativa do tiro. Quanto maior a distância entre a arma e o anteparo no momento do disparo, maior será a sua dispersão.
- B) A identificação das armas de almalisa é possível através da análise de microestrias nos seus projéteis.
- C) A identificação das armas de alma raiada é possível através da microcomparação entre projétil padrão e projétil questionado voltada para as estrias deixadas no estojo.
- D) Nos projéteis de alta energia, as ondas de pressão vão à frente do projétil e são inócuas; já as ondas de choque resultam do fenômeno de empuxo sobre os tecidos após a passagem do projétil, formando uma cavidade temporária, seguida pela destruição dos tecidos e consequente cavidade definitiva.
- E) O mecanismo de formação do sinal de Romanese justifica a presença de elementos secundários do tiro nos orifícios de saída.

**QUESTÃO 33** – Entre as lesões pouco relevantes para a medicina assistencial, mas valorosas para a Medicina Legal, destacam-se as petéquias. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Petéquias detectadas nas incisuras interlobares pulmonares podem ocorrer em intoxicações medicamentosas, embolia ou até como achados necroscópicos inespecíficos (sem correlação clínica).
- B) Petéquias e hemorragias retinianas podem ser provocadas durante massagem cardiorrespiratória.
- C) Em vítimas com complacência pulmonar bastante reduzida, por exemplo, nas extensas contusões pulmonares, quando aplicada ventilação mecânica com elevada pressão positiva final (PEEP), pode haver formação de petéquias conjuntivais e intraoculares.
- D) As petéquias são consideradas lesões vitais, ou seja, caracterizam lesões produzidas *in vitam*, portanto não podem ser formadas após iniciados os fenômenos *post mortem*.
- E) Vítimas de oclusão aguda de vias aéreas frequentemente apresentam petéquias nas regiões superiores do tórax.

**QUESTÃO 34** – É correto afirmar que a Lei de Filhos e Langer pode:

- A) Determinar a distância do disparo de um projétil.
- B) Diferenciar uma ferida corto-contusa de uma contusa.
- C) Determinar a morfologia de um ferimento provocado por instrumento perfurante de médio calibre.
- D) Diferenciar uma lesão traumática *in vitam* ou *post mortem*.
- E) Determinar a dimensão da cavidade temporária e seu impacto nos órgãos internos, provocados por projéteis de alta energia.

**QUESTÃO 35** – Mulher, 25 anos, comparece ao IML para exame pericial médico-legal. Ao exame pericial, apresentava:

- Escoriação de forma irregular, 8 cm por 6 cm no joelho direito, com crosta hemática seca espessa, bordos bem delimitados, apresentando discreto destacamento periférico ao realizar sua elevação.
- Equimose amarelada tênue, forma irregular, 5 cm horizontal por 4 cm vertical na face à direita.
- Equimose vermelha em alça, centro normocrômico, associada a edema, direção oblíqua na região dorsal direita.
- Escoriação com crosta amarelada, úmida, bem aderida, alongada na vertical, contornos irregulares, discretos sinais inflamatórios circunjacentes, medindo 6 cm na vertical, no joelho esquerdo.

A respeito desses elementos detectados ao exame físico, analise as assertivas a seguir:

- I. Nesse caso concreto, é possível afirmar que a escoriação no joelho direito atingiu planos mais superficiais quando comparada com a do joelho esquerdo, já que a coloração amarelada desta reflete a miscelância entre tecido gorduroso, conjuntivo e plasma.
- II. A equimose na face à direita pode ter concomitância temporal com a escoriação do joelho direito.
- III. A equimose na região dorsal direita é considerada uma lesão em assinatura.
- IV. Quando tiver ocorrido consolidação de todas essas lesões, a que tem maior probabilidade de deixar cicatriz é aquela verificada na região dorsal direita.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 36** – Considerando as características das lesões decorrentes de agentes mecânicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O extravasamento de sangue por diapedese pode ser um dos mecanismos pelos quais as sugilações são formadas.
- B) É possível diferenciar uma escoriação produzida em vida de uma *post mortem*, já que na *post mortem* observa-se coloração amarelado-acastanhada com aspecto semelhante a couro, apegaminhado.
- C) Dependendo do mecanismo de aplicação de força, as unhas podem produzir tanto estigmas ungueais quanto faixas de escoriação, sendo que estas últimas decorrem predominantemente de deslizamento.
- D) Livores podem ser diferenciados de equimoses já que aqueles se apresentam mais consistentes, com sangue coagulado e aderido aos tecidos; além disso, quando realizada incisão central, não ocorre extravasamento sanguíneo significativo, não sendo possível remover o sangue dos tecidos.
- E) Dependendo da profundidade onde se formaram, as equimoses podem surgir até mesmo dias após o impacto, o que pode ser um fator confundidor para determinação de sua cronologia pelo método de Legrand Du Saulle.

**QUESTÃO 37** – Durante o exame pericial médico-legal para constatação de embriaguez, há necessidade de se considerar inúmeros aspectos clínicos e jurídicos. Sobre o tema, analise as afirmações abaixo:

- 2. Inibição da sensibilidade constitui um dos efeitos da intoxicação etílica aguda.
- 4. As manifestações psíquicas da intoxicação etílica aguda se relacionam inicialmente com alterações das funções mais primitivas do encéfalo e depois com esferas mais elevadas do córtex.
- 16. Fasciculações e paralisia segmentar transitória são manifestações neurológicas da intoxicação etílica aguda.
- 32. De acordo com os efeitos produzidos pela sua intoxicação, o álcool é considerado como psicodisléptico, à semelhança dos cogumelos.
- 64. Entre as manifestações do etilismo crônico, pode-se enumerar: modificações do juízo crítico, poliencefalite superior hemorrágica de Wernick (manifestação neurológica) e *delirium tremens* (manifestação psíquica).

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações INCORRETAS é:

- A) 48.
- B) 52.
- C) 54.
- D) 68.
- E) 100.

**QUESTÃO 38** – A respeito das manifestações e do metabolismo do álcool, assinale a alternativa correta.

- A) O processo de desintoxicação orgânica do álcool inicia-se logo após a ingestão, quando 50% do álcool ingerido é metabolizado, atinge-se o chamado equilíbrio de difusão. Nesse ponto, as manifestações neurológicas são mais proeminentes.
- B) Quando a dose ingerida ultrapassa a produção calórica, o restante do álcool tende a impregnar-se nos tecidos lipossolúveis, com predominância no cérebro, produzindo inibição dos centros cerebrais de controle, cujo primeiro sintoma é a excitação.
- C) Independentemente da forma de ingestão (dose única, doses fracionadas), a curva de absorção assume forma ascendente e contínua. Já a curva de eliminação (linha descendente) tem forma regular e gradativa, e representa o período de desintoxicação. O pico da curva representa o momento onde há maior concentração de metabólitos produzidos pela desintoxicação.
- D) Sabe-se que a desintoxicação do álcool ocorre através de sucessivas reações de redução. Após 48 horas da morte, o sangue para dosagem alcoólica deve ser colhido na veia femoral, pois há difusão pós-mortal do álcool do estômago, contaminando a amostra de sangue.
- E) As reações ocorridas no etilômetro levam em consideração o aldeído produzido durante o metabolismo do álcool.

**QUESTÃO 39** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as energias de ordem química aos seus respectivos efeitos.

**Coluna 1**

1. Cianeto.
2. Metanol.
3. Arsênico.
4. Cocaína.
5. Monóxido de carbono.

**Coluna 2**

- ( ) Sintomas gastrointestinais intensos, hemorragia gastrointestinal, hálito com odor aliáceo e conservação cadavérica por mumificação.
- ( ) Granulomas pulmonares, taquicardia, hipertensão, arritmia e morte súbita.
- ( ) Visão turva, visão dupla, sensibilidade à luz ou perda súbita de visão, confusão mental, falta de coordenação motora, convulsões e coma em estágios mais graves.
- ( ) Coloração rósea ou carmim da pele, petéquias nos órgãos internos, asfixia a nível da hemoglobina.
- ( ) Coloração rósea da pele, irritação gástrica, asfixia celular a nível da mitocôndria e odor de amêndoas amargas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 4 – 3 – 2 – 1 – 5.
- B) 3 – 4 – 2 – 5 – 1.
- C) 4 – 2 – 1 – 5 – 3.
- D) 3 – 4 – 5 – 1 – 2.
- E) 1 – 2 – 3 – 5 – 4.

**QUESTÃO 40** – A cronotanatognose refere-se ao estudo das inúmeras alterações e fenômenos ocorridos no espaço de tempo verificado em diversas fases do cadáver e o momento em que se verificou o óbito. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) Nos óbitos até 18 horas, destacam-se rigidez cadavérica, manchas de hipóstase e mancha verde como elementos suficientes para determinação de estreito e seguro intervalo pós-morte. Esses fenômenos possuem horários constantes: rigidez máxima 8 horas, que se desfaz em 12 horas; hipóstases iniciam com 2 horas e ficam fixas em 12 horas, e a mancha verde (período de coloração) surge em 18 horas.
- B) Determinação de potássio no humor vítreo é capaz de dirimir quaisquer dúvidas existentes quanto ao intervalo pós-morte em óbitos ocorridos em menos de 24 horas devido à sua imunidade quanto à influência de fatores externos (temperatura, umidade, causa da morte, entre outros).
- C) Os cristais de Westenhöffer-Rocha-Valverde, técnica desenvolvida no Brasil, surgem 3 dias após a morte e duram até 35 dias, marco cronológico para o início da esqueletização.
- D) O exame de fundo de olho já exhibe alterações tão cedo quanto 2 horas. Baseia-se, entre outros, no progressivo desaparecimento das arteríolas e na fragmentação progressiva das colunas venosas. O fundo de olho apresenta-se irreconhecível em tempo coincidente com a flacidez total do cadáver.
- E) O estudo comparativo da morfologia dos ovos e larvas encontrados nos cadáveres, bem como da sua evolução até a fase adulta, pode ser usado desde as primeiras horas após óbito, mas torna-se bastante eficaz a partir das fases mais avançadas da decomposição.

**QUESTÃO 41** – Deu entrada no IML um corpo em avançado estágio de decomposição, vestindo uma camisa de manga comprida, branca com uma listra azul e calça jeans apertada. Cabelos pretos e lisos. Após a retirada das vestes, verificou-se manchas sinuosas e enegrecidas distribuídas pelo tórax, nas porções superiores, região dorsal, nas suas porções superiores, e braços. Face, regiões supraclaviculares e pescoço enegrecidos. Desorganização tecidual superficial na porção anterior do pescoço em toda a sua extensão, múltiplas larvas com intensa atividade e intensa mobilidade desenvolvidas na região do pescoço e na face. Protrusão lingual e labial. Olhos totalmente desestruturados e repletos de larvas. Distensão gasosa difusa. Membros inferiores com coloração vermelha intensa, múltiplas petéquias difusamente nos membros inferiores. Abdome, dorso e tórax com coloração verde enegrecida difusa. Bolhas rotas no abdome, dorso e membros, restando apenas remanescentes de epiderme. Sem evidências de lesões traumáticas pelo corpo. No exame interno, destacam-se pulmões parcialmente conservados, sem lesões traumáticas. Coração de consistência amolecida e coloração amarelada, sem lesões traumáticas. Ausência de hemotórax. Genitais com distensão gasosa. Encéfalo de consistência amolecida, coloração acinzentada, sem sinais de hemorragia. Sobre o caso clínico, analise as afirmações abaixo:

2. Nesse caso concreto, a ausência de lesões na pele permite afastar óbito de causa externa.
4. Os desenhos vasculares descritos caracterizam a circulação póstuma de Brouardel, cuja ocorrência se apoia em duas justificativas técnicas do ponto de vista físico: pressão intravascular elevada por congestão cardíaca e pressão extravascular também elevada, sugerindo insuficiência cardíaca aguda como causa imediata da morte.
8. A ausência da mancha verde abdominal justifica-se pela evolução da decomposição, com dispersão da coloração esverdeada pelo corpo.
16. Os livores avermelhados e a presença de petéquias nos membros inferiores podem sugerir que o cadáver permaneceu suspenso por tempo considerável.
32. O cadáver encontra-se na fase de coloração da putrefação. Dessa forma, exames anatomopatológicos são essenciais para determinação do diagnóstico da causa da morte, assim como exploração cervical.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 12.
- B) 16.
- C) 24.
- D) 28.
- E) 48.

**QUESTÃO 42** – De acordo com os aspectos jurídicos e médico-legais das alterações psíquicas, analise as assertivas a seguir:

- I. Indivíduo participou, com numeroso grupo, de saque a um caminhão que tombou na pista após passar por grande depressão no asfalto. Terá sua pena reduzida sob influência ambiental: estar sob influência de multidão.
- II. Indivíduos submetidos a estresse muito intenso, por exemplo, durante grandes catástrofes, podem desenvolver psicose aguda de pavor. Se estes cometem delitos, são considerados parcialmente imputáveis uma vez que terão sua capacidade de entendimento agudamente alterada pela psicose aguda de pavor.
- III. O Direito Penal brasileiro adota critério essencialmente biológico para avaliação da imputabilidade, no qual o estabelecimento do nexa causal entre a conduta do agente e o diagnóstico CID-10 da doença mental ou alteração psíquica é suficiente para determinar o grau de imputabilidade.
- IV. Furor epilético, sonambulismo epilético e estados crepusculares alteram completamente o entendimento e são causas de exclusão da imputabilidade.
- V. Os portadores de transtornos de personalidade paranoide, antissocial, borderline e esquizoide podem ser enquadrados como portadores de perturbação da saúde mental e ter sua capacidade e autodeterminação parcialmente prejudicadas, além da dificuldade de controle de impulsos, caracterizando-se como parcialmente imputáveis.

Quais estão corretas?

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

Execução: Fundatec

**QUESTÃO 43** – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Pessoas dentro do espectro do transtorno bipolar, quando em estados de mania, ao cometerem delitos, podem ser consideradas inimputáveis.
- B) O médico-legista não tem legitimidade para solicitar exame de sanidade mental; por outro lado, o delegado pode requerer sua realização diretamente ao diretor do instituto, e os irmãos da vítima podem requerer ao juiz em qualquer fase do inquérito ou do processo.
- C) Para indivíduos acometidos por psicose aguda ou esquizofrenia, por exemplo, após declarada a inimputabilidade, o juiz pode determinar medida de segurança com tempo mínimo de 1 a 3 anos, estendendo-se por prazo indeterminado, enquanto durar a psicose, ou convertê-la em tratamento ambulatorial, dependendo das suas condições clínicas.
- D) João cumpria pena por homicídio qualificado e passou a se autodeclarar filho de Deus, enxergava Pilatos e Judas em todos os detentos, não dormia, não comia e “pregava” a noite toda. O quadro já se estendia por 30 dias, mesmo medicado por psiquiatra. Se solicitada perícia para exame mental, declarada medida de segurança, o prazo máximo deve ser coincidente com o último dia de cumprimento da pena previamente estabelecida.
- E) Indivíduos com desenvolvimento mental retardado têm dificuldade de entendimento das normas sociais e jurídicas, e baixa capacidade de inibição. Além disso, são sugestionáveis e têm percepção distorcida dos valores éticos. Por isso, dependendo do grau de retardo aferido em perícia, podem ser considerados inimputáveis.

**QUESTÃO 44** – Sobre outros ramos do conhecimento atuando nas ciências forenses, assinale a alternativa correta.

- A) Em casos de corpos carbonizados, as características dentárias geralmente são destruídas, o que inviabiliza o uso da odontologia para a identificação.
- B) A antropologia forense constitui um dos métodos úteis para determinar a identificação nos cadáveres na fase de esqueletização, bastando para tanto a determinação de sexo, idade e ancestralidade.
- C) O método de exame cadavérico através da tafonomia está indicado quando a identificação do cadáver não é possível por método datiloscópico. Entre suas vantagens técnicas, destacam-se imutabilidade e unicidade.
- D) Os processos utilizados na antropologia têm caráter analítico e descritivo; por essa razão, reúnem maior quantidade de elementos para determinação da identidade. Na odontologia forense, são utilizados predominantemente os comparativos, resultando em menor poder discriminatório.
- E) Sequência de padrões de desarticulação óssea, padrões de rachaduras e mudanças de textura, entalhes em V e fraturas em espiral são alterações ósseas cujas análises podem influenciar a cronotanatognose e a causa da morte, consideradas alterações tafonômicas.

**QUESTÃO 45** – A respeito das características ósseas de interesse para a antropologia forense, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Encaminhado ao IML um crânio com cristas supraorbitais salientes, processos mastoideos maiores e mais ásperos, inserções musculares occipitais proeminentes e ásperas, fronte proeminente. O perito concluiu corretamente que esse crânio possui características mais frequentes do sexo masculino.
- B) Encaminhada ao IML uma pelve mais alargada na horizontal, mais curta verticalmente, ângulo subpúbico largo e arredondado, chanfradura isquiática larga, ampla e grande, ângulo mais aberto, em torno de 60 graus. A porção articular da sínfise púbica exibe textura granulosa fina e acentuada organização transversa, com ondulações largas e bem definidas, de disposição transversal, que cobrem a maior parte da articulação. Não há porosidade nem atividade retroauricular e apical. O perito concluiu corretamente que essa pelve possui características mais frequentes do sexo feminino, jovem, em torno de 20 anos.
- C) Para estimativa de estatura, uma das tabelas utilizadas é a de Trotter e Gleser, que se fundamenta através de fórmulas de regressão. Previamente, é fundamental determinar o sexo e a ancestralidade (ex.: caucasóide, negróide, mongolóide) do indivíduo, pois as fórmulas variam significativamente para cada grupo; depois, faz-se a medição do osso longo: mede-se o comprimento máximo do osso longo (fêmur, tíbia, fíbula, úmero, rádio ou ulna) e recorre-se à tabela e às fórmulas.
- D) Ao analisar um crânio encaminhado ao IML, foram escolhidas as porções endocranianas das suturas na região anterolateral, já que estas têm se mostrado o melhor indicativo da idade cronológica. Verificou-se o fechamento em estágios avançados e incompletos das suturas coronal, sagital e lambdoide, concluindo tratar-se de adulto maduro (35-49 anos). Não restando dúvidas, o perito prescindiu corretamente do exame dos demais ossos para a estimativa da idade, já que as suturas cranianas constituem o melhor marcador para essa característica.
- E) Chegam ao IML múltiplos objetos e fragmentos ósseos, alguns parcialmente preservados (pelve, fêmur, vértebras, úmeros e tíbias). Inicialmente, o perito precisa separar os objetos e diferenciar ossos humanos de não humanos. Para isso, ele deve levar em consideração: características anatômicas humanas, morfologia óssea dos principais animais de tamanho semelhante ao humano, e, se muito fragmentados, anatomopatologia. Os osteons humanos são espalhados, dispersos com um certo espaçamento no interior do osso lamelar, dispendo-se em camadas; nos outros animais, tendem a alinhar-se em fileiras limitadas por bandas ou estruturas em formato retangular, chamadas de osso plexiforme.

**QUESTÃO 46** – Deu entrada no IML um recém-nascido envolvido em toalha, junto à placenta, encontrado em um riacho do centro da cidade. Apresentava material biológico de cor esbranquiçada, algo untuoso, aderido de forma irregular, distribuído pelo corpo. Exame necroscópico constatou presença de bossa serossanguínea, leve cianose labial e conjuntival, e leve rigidez. O legista dissecou e retirou o coração e os pulmões em bloco, e mergulhou-os em recipiente de boca larga com água. Não houve flutuação. Ele seccionou os pulmões na região do hilo e novamente não houve flutuação, então ele seccionou o pulmão em vários fragmentos e houve flutuação parcial. O legista considerou a prova finalizada e determinou diagnóstico negativo do exame. Sobre o caso, assinale a alternativa correta.

- A) Ao analisar adequadamente a descrição da docimásia de Galeno, conclui-se que o legista utilizou o método mais confiável para o caso, cuja técnica foi adequadamente aplicada e permitiu o diagnóstico de nascido vivo, portanto é possível que tenha ocorrido homicídio.
- B) Se o legista não se sentisse seguro com o resultado ou com a execução da técnica, poderia realizar a docimásia de Icard, considerada completar à de Galeno, que consiste na retirada do aparelho gastrointestinal, desde o esôfago abdominal até o reto, com duplas ligaduras prévias ao nível dessas extremidades e na porção terminal do delgado e do piloro, para mergulhá-lo no mesmo recipiente com água, avaliando flutuação.
- C) Outra possibilidade diante da dúvida seria a docimásia histológica de Balthazar, porque, no caso em questão, poderia acrescentar informações valiosas. Caso negativa, modificaria o raciocínio, caracterizando óbito fetal.
- D) Há grande possibilidade de que a bossa serossanguínea referida no caso clínico tenha sido causada pela queda após ser lançado no rio.
- E) A docimásia do nervo óptico de Mirto poderia ser aplicada nesse caso, considerando-se que ainda havia vérnix caseoso no feto. Essa prova também tem grande valor para prova de vida extrauterina em cadáveres putrefeitos.

**QUESTÃO 47** – De acordo com a Lei nº 12.015/2009, assinale a alternativa correta.

- A) O estupro passou a ser crime comum: um ativo e um passivo, da mesma forma. Se alguém obriga um dos dois a praticar o ato, o crime passa a ser constrangimento ilegal.
- B) Para caracterizar estupro, há necessidade de se comprovar violência ou grave ameaça. No caso da violência, ela pode ser efetiva física, constatada na perícia, ou presumida: inibição dolosa das faculdades mentais com agentes anestésicos, hipnóticos, alucinógenos, álcool; idade menor que 14 anos; e portadores de doença mental.
- C) O ato libidinoso diverso à conjunção carnal, se comprovado, caracteriza o tipo penal atentado violento ao pudor.
- D) A ação penal para esses crimes é definida como pública, condicionada à representação da vítima em todos os casos.
- E) Apalpar, lamber, tocar, desnudar ou masturbar-se na presença de alguém sem sua autorização ou ejacular em público tratam-se do tipo penal importunação sexual.

**QUESTÃO 48** – Durante o exame médico-legal de prática sexual delituosa, assinale a alternativa correta.

- A) Ao se deparar com uma lesão himenal exibindo orvalhamento sanguíneo, bordas irregulares ou chanfradas, estendendo-se desde a borda livre até sua inserção, ou seja, a altura, está caracterizada uma lesão himenal recente (ocorrida entre 2 e 4 dias antes).
- B) Lesão ulcerada com base triangular voltada para a margem anal e vértice voltado para o interior do canal anal, profunda, recoberta por tecido fibrinoso e bordos com sinais inflamatórios caracteriza classicamente sinais de coito anal recente, portanto estupro.
- C) Achado de lesões verrucosas, brancas, com contornos irregulares na vulva de uma menina de 4 anos é suficiente para comprovar ato libidinoso, portanto estupro.
- D) Pruridos, tenesmos e diarreias, agudas ou crônicas, violentas podem provocar fissuras anais ou queimaduras químicas, mimetizando coito anal ou introdução de objetos, principalmente em crianças.
- E) Carúnculas mirtiformes são definidas como reentrâncias na orla himenal, avançando a pique e chegando quase à borda de inserção. Quando colocadas em aposição, apresentam-se simétricas.

**QUESTÃO 49** – A respeito dos aspectos jurídicos das lesões corporais, assinale a alternativa correta.

- A) Tatuagem preta, vermelha e branca, extensa, ocupando toda a face, realizada em menino de 13 anos sem o consentimento dos pais constitui crime de lesão corporal gravíssima, já que produz lesão inestética e estigmatizante.
- B) Risco de infecção de extensa ferida operatória após laparotomia em ferimento perfurocortante, ferimento por projétil de arma de fogo em transição toracoabdominal, sem lesões vasculares e viscerais, traumatismo craniano com confusão mental na chegada e internação curta, todos comprovados por documentos médicos e exames complementares, são considerados perigo de vida, portanto, lesão gravíssima.
- C) A perda de um dos testículos é considerada como debilidade permanente.
- D) A perda de um dos olhos é considerada lesão corporal gravíssima, já que houve perda do órgão.
- E) Com sequela de trauma neural consolidada no membro superior direito, restando discreto movimento dos dedos da mão direita e elevação-extensão do ombro direito no máximo a dez graus, com demais movimentos abolidos, pode-se concluir por debilidade permanente do membro superior direito, levando-se em consideração o tempo de evolução.

**QUESTÃO 50** – Em relação aos métodos de processamento de amostras de DNA, bem como suas análises, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A primeira etapa da reação em cadeia polimerase começa com a hibridização/anelamento, quando enzimas, adicionadas ao termociclador, ligar-se-ão ao DNA.
- ( ) A DNA polimerase, também chamada de Taq polimerase, que recebeu esse nome quando foi descoberta uma espécie bacteriana tolerante ao calor (*Thermus aquaticus*), após elevação da temperatura para aproximadamente 72 °C, dará sequência à extensão da fita de DNA, usando os *primers* como ponto de partida. Essa fase é chamada de extensão.
- ( ) A reação em cadeia polimerase contém três fases: desnaturação, hibridização/anelamento e extensão. Ela revolucionou os estudos com DNA, permitindo que uma pequena quantidade de material genético amplifique-se em milhares de cópias idênticas a da qual se originou.
- ( ) Após a etapa de desnaturação, os STR são adicionados ao termociclador, direcionando a amplificação para os marcadores genéticos forenses de interesse: os *primers*.
- ( ) Para que seja possível a análise forense, é necessário realizar eletroforese para separação dos fragmentos de DNA obtidos com a reação de DNA polimerase. O princípio utilizado é especificamente a eletricidade, valendo-se das cargas positivas dos nucleotídeos e sua maior ou menor positividade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 51** – Entende-se por polimorfismo toda variabilidade genética que ultrapassa 1% da população. Sua frequência é maior e não prejudicial ou prejudicial mas não o suficiente para afetar o desenvolvimento normal. Os polimorfismos são uma fonte muito rica de variabilidade genética, e é esse tipo de variabilidade que nos faz geneticamente diferentes uns dos outros. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Encontradas amostras de fios de cabelo com bulbos em local de assalto a banco. Foram capturados dois suspeitos, que forneceram amostra genética. Há necessidade de comparação dessa amostra com a dos dois suspeitos. O marcador a ser utilizado será STR autossômico, porque tem o maior potencial de individualização, já que analisa os alelos herdados do pai e da mãe.
- B) Um casal esteve no IML porque seu filho desaparecera há mais de um mês e souberam que havia um cadáver esquetizado jovem, masculino, encontrado em data compatível. Para a realização da identificação e determinação da idade, o marcador indicado será o DNA mitocondrial, pois tem o melhor poder de individualização, e os ossos de tempo não muito remoto são capazes de conservar de forma íntegra o DNA.
- C) O médico-legista coletou secreção do fundo do saco vaginal durante um exame pericial em vítima de estupro coletivo. Dois dos possíveis autores foram capturados, forneceram amostra genética, mas insistiram com veemência que não estavam presentes no momento e não participaram do ato. Sabendo-se da grande possibilidade de conter material genético da vítima e dos agressores, utiliza-se o marcador Y-STR para diferenciação das amostras masculinas, além de exclusão dos suspeitos caso não haja coincidências dos perfis genéticos.
- D) Com o objetivo de investigar identidade de menor residente em abrigo, que teria se perdido dos seus pais há 10 anos, o marcador a ser utilizado será o STR autossômico, considerando-se que existem amostras biológicas de boa qualidade do suposto pai e da suposta mãe, além de ter elevado poder de individualização. Em caso de coincidência, há 99,9999% de possibilidade que o indivíduo seja filho dos dois. Dessa forma, a possibilidade de que esse menor seja filho de outro casal é quase nula.
- E) Os marcadores SNPS estão mais presentes no genoma e não são tão variáveis, mas aferem variações pontuais de apenas um nucleotídeo. Dessa forma, auxiliam muito em amostras muito degradadas e são úteis para análises de cromossomo Y e DNA mitocondrial, ajudando a traçar a linhagem e a origem geográfica.

**QUESTÃO 52** – Conforme a sexologia e a obstetrícia forenses, analise as seguintes afirmações:

2. Um teste de gravidez laboratorial (exame de sangue beta HCG) positivo é um sinal de certeza absoluta de gestação viável.
4. No contexto de perícia, o encontro de sinais clínicos de certeza confirma a gravidez e dispensa outros exames.
8. Em casos de aborto recente em mulher viva (ocorrido no primeiro trimestre), os sinais de uma possível intervenção criminosa (como lesões no colo do útero ou perfurações) seriam, em tese, mais difíceis de serem identificados em comparação com um aborto tardio em mulher viva (a partir da 20ª semana de gestação) devido ao menor tamanho do útero e do material gestacional naqueles casos recentes.
16. Considerando os sinais de gestação, são exemplos de sinais de presunção: lanugem (sinal de Halban) e suspensão da menstruação (amenorreia); sinais de probabilidade: clasma gravídico e modificação das glândulas mamárias (aumento de volume, rede venosa superficial – sinal de Haller); sinais de certeza: rechaço fetal intrauterino (sinal de Puzos) e ausculta de batimentos cardíacos fetais. Estes dois últimos são úteis inclusive no diagnóstico de gestação no primeiro trimestre.
32. A modificação da forma e as cicatrizes do orifício externo do colo uterino transversal e com fissuras nos lábios são sinais de parto antigo.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 12.
- B) 22.
- C) 24.
- D) 40.
- E) 42.

**QUESTÃO 53** – Um homem relatou que, ao chegar do trabalho, encontrou sua esposa, uma mulher jovem, 26 anos, caída e não responsiva. Ele disse que se desesperou, pois havia falado com ela 30 minutos antes. O corpo chegou ao IML 3 horas e 30 minutos após o óbito e exibia cianose leve no pavilhão auditivo, conjuntivas e lábios, estendendo-se até a porção superior do pescoço. A família chegou ao IML logo em seguida e, após ser entrevistada, negou qualquer histórico patológico, apenas uso de anticoncepcional e que recentemente descobriu que a vítima já havia feito uso recreativo de drogas ilícitas, mas acha improvável que ela tenha feito uso no dia do óbito. Sobre o caso clínico, assinale a alternativa correta.

- A) A necropsia deve ser iniciada imediatamente, conforme determina o Código de Processo Penal. É possível afirmar que se trata de morte violenta, já que existe histórico de uso de drogas ilícitas. Dessa forma, basta coletar sangue. A declaração de óbito deve ser preenchida em seguida, contendo como causa imediata da morte a intoxicação por drogas ilícitas.
- B) Apesar do histórico de uso de drogas ilícitas, não há outros elementos que suportem o estabelecimento de intoxicação aguda exógena como causa imediata da morte. Trata-se de óbito de causa natural. O corpo deve ser encaminhado ao SVO.
- C) De acordo com o Código de Processo Penal, nesse caso, a necropsia deve ser iniciada imediatamente. A ausência de lesões externas e histórico sem elementos significativos permitem afirmar que se trata de morte suspeita. A declaração de óbito deve ser preenchida tendo como causa imediata morte súbita e ser entregue à família.
- D) Trata-se de morte agônica comprovada pela cianose conjuntival e secreção sanguinolenta na orofaringe. A necropsia deve ser iniciada 6 horas após a morte. Deve-se coletar sangue e urina para exame toxicológico e, em seguida, deve ser preenchida a declaração de óbito tendo como causa imediata da morte: morte súbita agônica.
- E) Trata-se de morte suspeita. A necropsia deve ser iniciada 6 horas após a morte. Deve-se coletar vísceras, sangue e urina para exames complementares. A causa imediata na declaração será "a esclarecer por exames".

**QUESTÃO 54** – Encontrado cadáver de sexo masculino, aparentando 30 anos, boiando no meio de uma lagoa. Apresentava maceração nos pés e nas mãos, pele anserina e manchas azul-esverdeadas na face e no tórax. Alguns desenhos vasculares pelo corpo. Ao proceder ao exame interno do cadáver, após abertura da traqueia, não foi encontrado líquido. Os pulmões não apresentavam alterações significativas. Não havia líquido no estômago, nem resíduos alimentares. Não havia alterações no coração ou fígado. O cadáver não apresentava coloração vinhosa-escura. Sobre o caso, assinale a alternativa correta.

- A) Apesar dos pobres achados necroscópicos, é possível determinar como causa da morte o afogamento.
- B) A ausência de líquido na traqueia e no estômago e a hiperinsuflação pulmonar são compatíveis com afogamentos em água doce.
- C) A coleta de sangue e urina para exame toxicológico, com objetivo de pesquisar entorpecentes e álcool, será bastante útil, principalmente se positiva, devido à sua elevada especificidade nessa condição.
- D) A possibilidade de se encontrarem substâncias acastanhadas, claras e refringentes, entremeadas aos tecidos pulmonares, justifica a solicitação de exame anátomo-patológico e, caso identificadas no exame, auxiliaria na determinação da causa da morte.
- E) A presença das manchas azul-esverdeadas nas regiões mencionadas exclui a possibilidade de qualquer outra causa de morte que não seja afogamento. Portanto, exclui a possibilidade de tentativa de ocultação da verdadeira causa da morte.

**QUESTÃO 55** – Sobre a declaração de óbito e procedimentos após a morte, assinale a alternativa correta.

- A) Em caso de óbito por causa natural em localidade sem médico, a declaração de óbito deve ser emitida pelo cartório de registro civil.
- B) Em caso de cremação em cadáveres de vítimas de morte violenta, a declaração de óbito será assinada por dois médicos-legistas, que também assinarão relatório ao juiz informando que não há mais procedimentos a serem realizados para que então o juiz autorize a cremação.
- C) Para nascidos vivos que vão a óbito horas depois do parto, somente será obrigatório o preenchimento da declaração de óbito naqueles com peso maior que 500 g ou altura maior que 25 cm ou gestação maior que 20 semanas.
- D) Em caso de erros no preenchimento, não são permitidas retificações nas laterais e rasuras, a conduta correta é anular a declaração de óbito, deixando a segunda folha no prontuário e descartando as demais.
- E) Devem ser preenchidas declarações de óbito para membros amputados, já que serão inumados, e não se procede ao sepultamento sem declaração.

**QUESTÃO 56** – Sobre os mecanismos das asfixias, assinale a alternativa correta.

- A) As petéquias são menos frequentes no estrangulamento clássico, porque o mecanismo de morte depende principalmente da oclusão venosa e das vias aéreas.
- B) A esganadura é essencialmente homicida. Considerando-se seus diversos mecanismos, não é possível sua ocorrência sem deixar estigmas ungueais, como pequenas equimoses arredondadas, na região do pescoço e da face.
- C) Na sufocação direta provocada por plástico encobrendo toda a face de forma abrupta, é rara a presença de cianose e petéquias.
- D) O mecanismo principal de morte no enforcamento é a compressão das vias aéreas. Prova disso é que indivíduos traqueostomizados não morrem por enforcamento.
- E) Aumentos intensos de pressão transpulmonar e alveolar podem provocar ruptura de capilares e extravasamento sanguíneo no interstício. Esse é o mecanismo que explica o surgimento das manchas de Tardieu no afogado e das manchas de Paltauf no enforcado.

**QUESTÃO 57** – Sobre lesões de pele provocadas por agentes físicos, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o agente físico à sua respectiva característica.

**Coluna 1**

1. Cáustico coagulante.
2. Cáustico liquefaciente.
3. Calor artificial.
4. Radiodermite.
5. Geladura.

**Coluna 2**

- ( ) Escaras úmidas, translúcidas e moles.
- ( ) Úlceras de difícil cicatrização, grosseiras e necróticas – úlceras de Röntgen.
- ( ) Gangrena de extremidades.
- ( ) Escaras de tonalidade variada e endurecidas.
- ( ) Coagulação necrótica dos tecidos moles, atingindo até planos musculares, indolor. Possibilidade de cicatrizes de segunda intenção retráteis ou queloidianas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.
- B) 4 – 5 – 1 – 3 – 2.
- C) 3 – 5 – 4 – 2 – 1.
- D) 4 – 2 – 3 – 1 – 5.
- E) 1 – 3 – 5 – 2 – 4.

**QUESTÃO 58** – Sobre energias de ordem física, analise as assertivas a seguir:

- I. Entre as lesões crônicas provocadas pela baixa pressão, destacam-se: fadiga, cefaleia, tontura e, na forma mais grave, edema pulmonar. Entre as lesões agudas, destacam-se aquelas denominadas “mal das montanhas”, caracterizadas principalmente por cianose, taquicardia e hipertensão pulmonar.
- II. Na necropsia de cadáveres suspeitos de morte por hipotermia, chama a atenção a palidez, o sangue mais claro e o *rigor mortis* muito duradouro, bem diferente das lesões encontradas, por exemplo, em vítimas de eletroplessão, onde quase sempre se verificam sinais de asfixia e congestão.
- III. Analisando histologicamente, a marca elétrica de Jellinek e as marcas elétricas produzidas por tortura são praticamente impossíveis de diferenciar. A única diferença é que nas de tortura não é possível verificar fragmentos de fio de cobre.
- IV. Pelos crestados e quebradiços são alterações típicas das lesões causadas por eletroplessão, e cabelos enrodilhados com apenas pontas chamuscadas são típicos de queimadura.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 59** – Tendo em vista os conhecimentos jurídicos sobre o crime de aborto, indispensáveis para a realização da perícia médico-legal, assinale a alternativa correta.

- A) A não punibilidade do aborto eugênico, contida no Código Penal, abrange todos os casos de malformações com pequena expectativa de vida após o nascimento, sendo a anencefalia o grau máximo.
- B) Para a realização do aborto sentimental, não é necessária autorização judicial, apenas o consentimento da gestante considerada mentalmente capaz e com desenvolvimento mental completo e o relato do crime (o boletim de ocorrência não é obrigatório, mas pode ser solicitado para fins de registro).
- C) O médico, quando procurado pela paciente em caso de estupro, é obrigado a realizar o aborto.
- D) Para a realização do aborto social, o médico deverá exigir autorização judicial, boletim de ocorrência e autorização escrita assinada pela gestante ou representante legal.
- E) O estado de necessidade, em qualquer circunstância, exclui a culpabilidade do aborto necessário, não dependendo do consentimento da gestante.

**QUESTÃO 60** – Sobre os aspectos jurídicos relacionados ao homicídio, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O advogado e o assistente técnico podem acompanhar a realização da necropsia, mas apenas o assistente técnico pode requerer a realização de procedimentos ou manobras.
- B) A perícia médico-legal pode ser decisiva ao reconhecer lesões específicas naqueles homicídios em que foram empregados meios insidiosos e que, ao mesmo tempo, expõem outras pessoas ao perigo, causando repercussões diretas na qualificação e dosimetria da pena, por exemplo, com emprego de explosivo.
- C) O homicídio qualificado por tortura e tortura qualificada pelo homicídio se diferenciam essencialmente quanto ao dolo. Naquele há dolo direto, e neste, preterdolo, a intenção é torturar a vítima, mas, por razões alheias à sua vontade, ocorre óbito. A distinção define, entre outros, a competência para julgamento.
- D) No caso de recém-nascido morto, a perícia é capaz de diferenciar se houve aborto, infanticídio ou homicídio.
- E) A embriaguez do motorista, por si só, em um acidente de trânsito com morte automaticamente configura o dolo eventual (assunção do risco de produzir o resultado) e, portanto, um homicídio doloso qualificado.

### CRIMINALÍSTICA

**QUESTÃO 61** – Assinale a alternativa que apresenta a correta descrição de um dos cinco princípios da Criminalística.

- A) Princípio da Descrição: os resultados da perícia devem ser descritos da forma que o perito considerar mais apropriada.
- B) Princípio da Observação: todo contato deixa uma marca (também chamado de Princípio de Locard).
- C) Princípio da Interpretação: dois objetos de estudo podem ser semelhantes, mas nunca idênticos, à exceção de gêmeos univitelinos.
- D) Princípio da Documentação: a cadeia de custódia da prova material é crucial. Cada vestígio deve ser documentado desde a chegada do Instituto Médico-Legal (IML) ao local do crime até sua análise final.
- E) Princípio da Análise: a análise pericial é a única prova de fato no sistema jurídico brasileiro.

**QUESTÃO 62** – De acordo com o Código de Processo Penal brasileiro, o corpo de delito é o(a):

- A) Conjunto de provas que comprovam a autoria de um crime.
- B) Documento elaborado pelo delegado de polícia relatando os fatos do crime.
- C) Conjunto de indícios que apontam o suspeito como autor do delito.
- D) Confissão do acusado perante a autoridade policial.
- E) Exame realizado para comprovar a materialidade de uma infração penal.

**QUESTÃO 63** – De acordo com o art. 158-B do Código de Processo Penal, que trata da cadeia de custódia, são etapas para o rastreamento do vestígio, *ipsis literis*, EXCETO:

- A) Acondicionamento.
- B) Descarte.
- C) Reconhecimento.
- D) Enumeração.
- E) Fixação.

**QUESTÃO 64** – Sobre Criminalística, analise as seguintes assertivas:

- I. A Criminalística nasceu de um ramo da Medicina Legal, e seu conceito foi cunhado por Hans Gross, em seu livro *System der Kriminalistik*, em 1893.
- II. O termo "forense" é um adjetivo usado para qualificar atividades que, de alguma maneira, se relacionam com os tribunais ou com o sistema judiciário. Atualmente, remete também à ideia de apresentação e interpretação de informações científicas junto à Justiça.
- III. A ciência forense é uma ciência única, pois possui uma estrutura e método específico generalizado.
- IV. A coleta dos vestígios deverá ser realizada necessariamente por perito oficial, conforme art. 159 § 1º/CPP.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 65** – Em relação ao Heptâmero de Quintiliano, instrumento de raciocínio utilizado na Criminalística e em outras áreas investigativas, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É composto por sete perguntas fundamentais: quem, o quê, onde, quando, como, por quê e com que meios.
- ( ) Seu objetivo é orientar a ordem da coleta de provas pelo perito no local dos fatos.
- ( ) O método foi criado por Edmond Locard, sendo posteriormente adaptado por Quintiliano para o campo jurídico.
- ( ) Seu uso auxilia o perito na reconstrução da dinâmica do crime, buscando estabelecer a autoria e a materialidade.
- ( ) Suas perguntas podem ser aplicadas tanto na investigação criminal quanto na elaboração de relatórios periciais e peças jurídicas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 66** – Acerca das classificações de local de crime quanto à região de ocorrência, preservação e área, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Local idôneo é aquele em que os vestígios foram preservados desde o fato até seu completo registro.
- ( ) Local externo é uma classificação quanto à preservação, e está sujeito às intempéries do tempo.
- ( ) Local inidôneo é uma classificação quanto à região de ocorrência, e refere-se àquele em que houve alteração dos vestígios, seja por adição, subtração ou substituição.
- ( ) Local relacionado não possui continuidade geográfica com os locais mediatos e imediatos, mas possui relação com a infração penal.
- ( ) Local mediato é uma classificação quanto à região de ocorrência e não possui relação direta entre determinado espaço físico e a presença dos vestígios a serem periciados.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 67** – Em situações de desastres em massa, o processo de identificação de vítimas de desastres (DVI, na sigla em inglês) segue protocolos padronizados internacionalmente, visando garantir a identificação precisa, ética e científica das vítimas. Considerando esses protocolos e as etapas do DVI, assinale a alternativa correta.

- A) O processo DVI é composto por três fases: a coleta de dados *ante mortem*, a coleta de dados *post mortem* e a comparação, realizada, posteriormente, por autoridade policial.
- B) A fase de reconhecimento visual é o método preferencial de identificação, desde que realizada por familiares diretos das vítimas.
- C) A coleta de impressões digitais, registros odontológicos e perfil genético constitui parte da fase *post mortem*, e deve seguir rigorosamente a rastreabilidade prevista na cadeia de custódia, como preconizado pela INTERPOL.
- D) A coordenação do DVI é sempre de responsabilidade exclusiva da Defesa Civil, cabendo aos peritos apenas a emissão dos laudos finais de identificação.
- E) A coleta de DNA quase nunca é passível de utilização nesses locais, pelo avançado estado de carbonização que se encontram os corpos.

**QUESTÃO 68** – Com base no Código de Processo Penal brasileiro, sobre os meios de prova confessional, testemunhal, documental e pericial, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A confissão do acusado faz prova plena e, isoladamente, é suficiente para fundamentar uma condenação, ainda que não existam outras provas nos autos.
- ( ) O juiz pode determinar a realização de perícia mesmo sem requerimento das partes, quando entender necessária ao esclarecimento da verdade.
- ( ) A prova testemunhal deve ser sempre direta, sendo vedado ao juiz considerar testemunhos indiretos.
- ( ) A prova documental pode ser produzida em qualquer fase do processo, inclusive durante a instrução, desde que respeitado o contraditório.
- ( ) O exame de corpo de delito é indispensável quando a infração deixar vestígios, não podendo ser suprido por confissão do acusado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 69** – A perícia criminal é um dos principais instrumentos de produção de prova no processo penal, tendo como finalidade o esclarecimento técnico e científico dos fatos de interesse da Justiça. Quanto aos objetivos finais da Criminalística, é correto afirmar que:

- A) A finalidade da Criminalística é comprovar a existência de um crime, demonstrar o modo empregado nas ações criminosas e, não menos importante, contribuir com a descoberta do criminoso.
- B) Em uma perícia criminal, as provas materiais costumam dispor de três finalidades bem definidas e encadeadas umas às outras, quais sejam, "onde", "por quê" e "quando".
- C) O princípio do *visum et repertum* é um dos mais importantes para o perito, que deve adstringir-se a reportar o que viu, no local dos fatos, em seu laudo pericial.
- D) As perguntas "o quê?", "quem?" e "como?" não são suficientes ao perito para reconstruir logicamente o fato investigado, contribuindo para o esclarecimento da verdade, sendo necessário responder a todas as perguntas do Heptâmero de Quintiliano.
- E) Levando em conta os estudos mais recentes de Criminologia sobre a vitimologia, o objetivo "quem?" visa determinar a vítima da ação delituosa.

**QUESTÃO 70** – De acordo com o Código de Processo Penal, a documentação e o controle dos vestígios integram o procedimento da cadeia de custódia, assegurando a autenticidade e integridade das provas materiais. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) A cadeia de custódia tem início com o recolhimento do vestígio pelo perito criminal, após a conclusão dos exames periciais.
- B) O controle de vestígios compreende apenas o registro do local do crime, não sendo obrigatória a documentação das etapas de transporte e armazenamento.
- C) O envio de vestígios ao órgão pericial dispensa lacração, desde que o material seja acompanhado de relatório da autoridade policial.
- D) A documentação de vestígios deve abranger todas as fases, desde o reconhecimento do vestígio até sua destinação final, garantindo a rastreabilidade.
- E) A cadeia de custódia é responsabilidade exclusiva do perito criminal, não envolvendo os demais agentes que manuseiam os vestígios.

**PROVA DE REDAÇÃO**

**Instruções:** Elabore um texto dissertativo-argumentativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, expondo suas ideias sobre o tema proposto. Não se esqueça de criar um título.

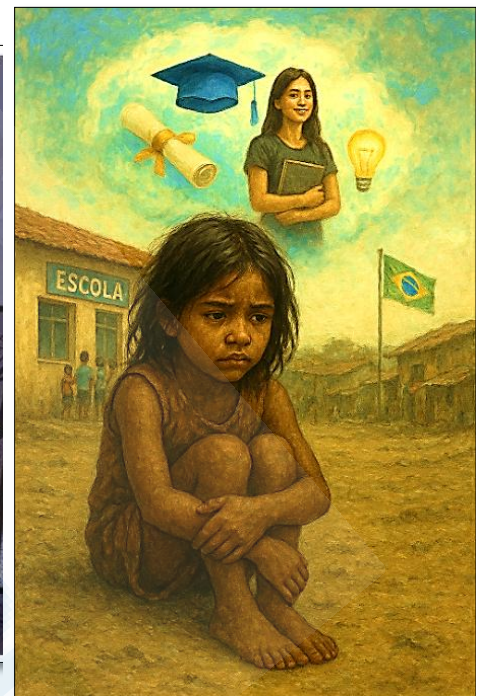
**Importante:**

1. Confira se seus dados de identificação estão corretos na sua folha definitiva de redação. Qualquer divergência, chame o fiscal da sala.
2. Faça o rascunho de seu texto, revise-o e, a seguir, passe-o a limpo na folha definitiva que está devidamente identificada.
3. Não serão corrigidos textos a lápis.
4. Não é permitido o uso de corretivo líquido. Caso cometa algum equívoco, risque-o e reescreva a passagem.
5. Textos que não abordarem o tema proposto e que não tiverem o número mínimo de linhas delimitado **NÃO** serão considerados.
6. A letra deverá ser legível e de tamanho regular.
7. Seja original, autônomo e criativo, não copiando nenhum fragmento dos textos que orientam a prova de Língua Portuguesa ou esta instrução.

**Proposta de redação** – Analise as imagens a seguir, que refletem a situação de parte das crianças brasileiras:



Fonte: [gauchazh.clicrbs.com.br/opiniao/noticia/2023/10/gilmar-fragadia-das-criancas-clnmeko44009f013rlh8oe2tb.html](http://gauchazh.clicrbs.com.br/opiniao/noticia/2023/10/gilmar-fragadia-das-criancas-clnmeko44009f013rlh8oe2tb.html)



Fonte: imagem elaborada pelo ChatGPT

A partir da análise das imagens, escreva um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema a seguir:

**Como vislumbrar um futuro digno para as crianças brasileiras e, em consequência, para o Brasil?**

A respeito desse assunto, elabore um texto que apresente um argumento de autoridade ou com base em provas concretas ou em raciocínio lógico que sustentem seu posicionamento.

**Utilize este espaço para fazer seu rascunho**

TÍTULO:

- 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

