

1ª

Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

A Criminalística é uma ciência que se dedica à identificação e à interpretação de vestígios materiais relacionados a um fato delituoso. Neste sentido, nas alternativas abaixo, deveriam estar relacionados alguns dos objetivos da Criminalística. No entanto, duas delas estão erradas, não correspondendo, de fato, aos propósitos da disciplina. Identifique as alternativas erradas e, em seguida, marque a opção que contemple sua resposta:

- 1) A Criminalística objetiva verificar os meios e os modos como o crime foi praticado, visando explicar a dinâmica do fenômeno e indicar a autoria do delito, quando possível.
- 2) A Criminalística pode ser definida como o conjunto de conhecimentos científicos e técnicos que são utilizados para desvendar assuntos gerais, legais (cíveis e/ou penais) e administrativos.
- 3) A Criminalística tem por função analisar e interpretar os vestígios, lançado mão do uso das ciências naturais e das artes para tanto.
- 4) A Criminalística visa fornecer às autoridades competentes provas materiais encontradas em locais de delitos, contribuindo, assim, para a elucidação do fato delituoso e punição dos culpados ou absolvição dos inocentes.
- 5) A Criminalística tem por função o reconhecimento e interpretação dos vestígios intrínsecos (na pessoa) relativos ao crime.

Dado o enunciado acima, as opções erradas são:

- ☐ 4 e 5
- ☒ 2 e 5
- ☐ 3 e 5
- ☐ 2 e 3
- ☐ 2 e 4

Respondido em 05/04/2021 17:32:19

Explicação:


A resposta correta é: 2 e 5

2ª

Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

De acordo com o artigo 158, do CPP, "Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, não podendo supri-lo a confissão do acusado." Com base neste artigo e no que aprendemos em nossos estudos, marque a única opção **correta**, considerando as cinco opções abaixo:

- ☐ Quando o acusado for réu primário, ainda que a infração tiver deixado vestígios, não há obrigatoriedade de exame de corpo de delito.
- ☐ A perícia não é um meio de prova, mas sim mera formalidade da lei.
- ☐ Corpo de delito é o nome do exame realizado no corpo da vítima, em caso de assassinato e crimes sexuais.
- ☒  Prova pericial é um tipo de prova objetiva, portanto, material, que, produzida a partir de conhecimentos técnicos e científicos, considerando evidências físicas encontradas no local do crime, explica a relação entre o suspeito e a vítima.
- ☐ O CPP determina que as provas materiais sejam levadas ao conhecimento das autoridades competentes através de testemunhas de defesa.

Respondido em 22/04/2021 12:57:09

Explicação:



A resposta correta é: Prova pericial é um tipo de prova objetiva, portanto, material, que, produzida a partir de conhecimentos técnicos e científicos, considerando evidências físicas encontradas no local do crime, explica a relação entre o suspeito e a vítima.

3ª

Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

Quando estudamos Microbiologia Forense, fomos apresentados a duas novas aplicações relativamente recentes: o exame de microbioma humano e o exame do microbioma post mortem. Com base naquilo que você aprendeu, marque a alternativa **ERRADA**:

- ☐ Como o mix de microrganismos de um indivíduo é uma característica muito particular, cientistas forenses acreditam que ele pode ser usado para conectar um suspeito ao local do crime.
- ☐ O estudo do microbioma post mortem ou tanatomiobioma é baseado na identificação das espécies bacterianas envolvidas na decomposição do corpo humano.
- ☐ O processo de decomposição de um cadáver começa logo depois da morte e é mediado por bactérias.
- ☒  Análises da microbiota humana são largamente aceitas como prova material em juízo.
- ☒  Nos tecidos e fluidos humanos, residem, em simbiose, bactérias, vírus, fungos e arquea, que, em conjunto, formam a microbiota humana.

Respondido em 22/04/2021 17:48:01

Explicação:

A resposta correta é: Análises da microbiota humana são largamente aceitas como prova material em juízo.

4ª

Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Vimos que a Genética Forense é, nos dias de hoje, uma ferramenta importante que a polícia e a justiça dispõem para elucidar crimes. Marque, abaixo, a resposta que apresenta a alternativa **VERDADEIRA** sobre o momento em que a Genética passou a ser aplicada às investigações criminais:

- ☐ A Genética Forense é aplicada desde 1866, quando Gregor Mendel descobriu como funcionava a herança biológica.
- ☒ A Genética Forense passou a ser usada a partir de 1986, quando um conjunto de conhecimentos da área genética, finalmente, permitiu que a identidade de pessoas pudesse ser revelada com segurança.
- ☐ A Genética Forense passou a ser empregada em 1900, quando o mundo científico percebeu a importância do trabalho de Gregor Mendel, o qual foi revelado por outros cientistas que também se dedicavam ao estudo da hereditariedade.
- ☐ A Genética Forense vem sendo aplicada desde sempre, uma vez que se baseia em analisar características físicas semelhantes e contrastantes entre os pais e sua prole.
- ☐ A Genética Forense passou a ser aplicada na resolução de crimes a partir de 1953, quando a estrutura tridimensional do DNA foi descoberta.

Respondido em 20/04/2021 20:48:37

Explicação:

A resposta correta é: A Genética Forense passou a ser usada a partir de 1986, quando um conjunto de conhecimentos da área genética, finalmente, permitiu que a identidade de pessoas pudesse ser revelada com segurança.

5ª

Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

A notória aplicação da Entomologia Forense de interesse médico-legal é a estimativa de intervalo *post mortem* (IPM). Com base no que estudamos sobre esse assunto, julgue as assertivas a seguir como verdadeiras ou falsas e, em seguida, assinale a opção que contempla a quantidade de alternativas FALSAS:

- 1) Quanto menor o tempo decorrido após a morte, mais precisa é a estimativa do IPM a partir de vestígios entomológicos.

- 2) A metamorfose dos insetos é uma das características dos insetos que favorece a aplicação desses animais na estimativa do IPM.
- 3) Os processos relacionados à decomposição de um cadáver humano ocorrem de forma independente do tempo de morte.
- 4) Diferentes grupos de insetos visitam o cadáver com objetivos diferentes e em momentos diferentes da decomposição.
- 5) O aumento da temperatura é um aspecto que afeta, profundamente, a estimativa do IPM.

Diante das assertivas dadas, marque, a seguir, a quantidade de alternativas julgadas **FALSAS**:

- ☐ 3
- ☐ 1
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 5

Respondido em 22/04/2021 12:58:05

Explicação:

A resposta correta é: 2

6^a

Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Zoologia Forense é o campo da Biologia Forense que empresta conhecimentos advindos de estudos relacionados a animais para auxiliar e trazer contribuições às investigações criminais. Considerando o que aprendemos, marque a opção que **NÃO** corresponde a uma aplicação da Zoologia Forense.

- ☐ O exame tricológico de pelos coletados na cena do crime.
- ☐ A identificação de vestígios entomológicos no cadáver.
- ☐ O uso de peixes como indicadores da qualidade ambiental de um corpo hídrico.
- ☒ A análise, por meio da biologia molecular, de alimentos contaminados por bactérias.
- ☐ A constatação de maus-tratos a partir de conhecimentos etológicos e fisiológicos.

Respondido em 22/04/2021 17:47:57

Explicação:

A resposta correta é: A análise, por meio da biologia molecular, de alimentos contaminados por bactérias.

7ª

Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Os anéis de crescimento dendrológico são estruturas importantes na determinação da idade de árvores, sua formação, pode ser induzida por vários fatores tais sazonalidade, estresses e outros. De que forma estes fatores induzem a diferenciação entre as faixas de crescimento, ou seja, que diferenças estruturais existem entre as diferentes partes dos anéis?

- ☐ Deposição de clorofila nas partes mais escuras.
- ☒ Diferentes proporções de elementos de vasos, fibras, traqueídes e parênquima entre as faixas.
- ☐ Diferentes intensidades de crescimento em as áreas.
- ☐ Lignificação mais acentuada das áreas mais claras resultante da maior deposição nestas áreas.
- ☐ Maior deposição de óleos essenciais nas faixas mais escuras.

Respondido em 20/04/2021 20:52:31

Explicação:

As faixas de crescimento são formadas pelas diferentes proporções de elementos de vasos e outras estruturas que tendem a variar de acordo com a época do ano ou o fator de estresse.

8ª

Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

Um perito achou vestígios do que pareciam espécies de ervas e arbustos terrestres aderidos ao corpo de uma vítima. Algumas partes estavam íntegras tais como folhas inteiras, galhos e sementes. Após coletar estas amostras ele levou as amostras para identificação botânica. Qual o procedimento mais provável que ele utilizou para a preservação da mesma?

- ☒ Moagem do material.

- ☐ Colocação em lugol-acético.
- ☒ Coleta em saco plástico e posterior herborização.
- ☐ Fixação em álcool 70%.
- ☐ Colocação das amostras em sílica-gel.

Respondido em 22/04/2021 17:47:55

Explicação:

O método mais provável seria o de preservação das estruturas para a observação das estruturas macroscópicas que nesse caso é a herborização. Se fosse indicadas as necessidades de coletas para realização de técnicas genéticas, o mais indicado seria a coleta de amostras em sílica-gel.

9ª

Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

A perícia levada a cabo dentro de um processo judicial é chamada de:

- ☒ Criminal
- ☒ Judicial
- ☐ Pericial
- ☐ Extrajudicial
- ☐ Ambiental

Respondido em 22/04/2021 12:58:14

Explicação:

A resposta correta é: Judicial

10ª

Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

A Lei de crimes ambientais é a lei que disciplina e organiza os tipos de crimes ambientais assim como estabelece as respectivas punições. Baseado nessa lei, podemos definir vários tipos de crimes ambientais. No caso de um vizinho estar colocando som alto acima do limite permitido por lei, em horário impróprio, tal atitude pode ser considerada crime ambiental? Caso seja crime ambiental, em que tipo de crime se enquadra?

- ☐ Não, pois níveis de som alto não afetam a saúde humana.

- ☐ Sim, pois o som alto afeta a fauna, portanto, pode ser considerado crime contra a fauna.
- ☒ Não, não há previsão de punição legal para esta atividade.
- ☐ ☒ Sim, é considerado poluição sonora, pois pode afetar a saúde humana e a fauna
- ☐ Sim, pois o som alto configura poluição do ar.

