



Simulado Final
Perícia
Oficial AL
Papiloscopista
Pós-Edital

Simulado

Simulado Final Perícia Oficial AL (Papiloscopista)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso Perícia Oficial AL (Papiloscopista);
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00** às **13:30** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo abaixo destas informações;

PREENCHA SEU GABARITO

<https://bit.ly/Simulado-Pericia-Oficial-AL-Papiloscopista-08-01>

01 - CE	16 - CE	31 - CE	46 - CE	61 - CE	76 - CE	91 - CE	106 - CE
02 - CE	17 - CE	32 - CE	47 - CE	62 - CE	77 - CE	92 - CE	107 - CE
03 - CE	18 - CE	33 - CE	47 - CE	63 - CE	78 - CE	93 - CE	108 - CE
04 - CE	19 - CE	34 - CE	49 - CE	64 - CE	79 - CE	94 - CE	109 - CE
05 - CE	20 - CE	35 - CE	50 - CE	65 - CE	80 - CE	95 - CE	110 - CE
06 - CE	21 - CE	36 - CE	51 - CE	66 - CE	81 - CE	96 - CE	111 - CE
07 - CE	22 - CE	37 - CE	52 - CE	67 - CE	82 - CE	97 - CE	112 - CE
08 - CE	23 - CE	38 - CE	53 - CE	68 - CE	83 - CE	98 - CE	113 - CE
09 - CE	24 - CE	39 - CE	54 - CE	69 - CE	84 - CE	99 - CE	114 - CE
10 - CE	25 - CE	40 - CE	55 - CE	70 - CE	85 - CE	100 - CE	115 - CE
11 - CE	26 - CE	41 - CE	56 - CE	71 - CE	86 - CE	101 - CE	116 - CE
12 - CE	27 - CE	42 - CE	57 - CE	72 - CE	87 - CE	102 - CE	117 - CE
13 - CE	28 - CE	43 - CE	58 - CE	73 - CE	88 - CE	103 - CE	118 - CE
14 - CE	29 - CE	44 - CE	59 - CE	74 - CE	89 - CE	104 - CE	119 - CE
15 - CE	30 - CE	45 - CE	60 - CE	75 - CE	90 - CE	105 - CE	120 - CE

LÍNGUA PORTUGUESA*Suellen Borges***Texto 01**

A Polícia Científica do Estado de Alagoas (POLC-AL), inscrita no CNPJ 13.898.581/0001-72, é Órgão de Execução da Secretaria de Estado da Segurança Pública que tem como função coordenar as atividades desenvolvidas pelas perícias criminais do Estado através dos seus respectivos órgãos.

Em Alagoas, a Polícia Científica é desvinculada da Polícia Civil e trabalha em estreita cooperação com todos os órgãos de segurança pública do Estado e com a Justiça de Alagoas.

Inicialmente a Polícia Científica foi chamada de Centro de Perícias Forenses do Estado de Alagoas (CPFOR/AL), criada através da [LEI Nº 6.447, DE 02 DE JANEIRO DE 2004](#) que modificou a estrutura da Secretaria Coordenadora de Justiça e Defesa Social que constava na Lei Delegada nº 35, de 23 de abril de 2003.

As alterações que passaram a vigorar com a publicação no diário oficial traziam na Seção VII, dos artigos 41 a 49 as atribuições do Centro de Perícias Forenses do Estado de Alagoas (CPFOR/AL), e dos órgãos que compõem sua estrutura: os Institutos de Criminalística, de Identificação e Médico Legal.

No ano seguinte o Governo do Estado promulgou a [LEI ESTADUAL Nº 6.595, DE 14 DE ABRIL DE 2005](#), que dispõe sobre a carreira de Perícias Forenses do serviço Civil do Poder Executivo, a qual foi alterada por meio das [LEI ESTADUAL Nº 7.086, DE 31 DE JULHO DE 2009](#) e [LEI Nº 7.385, DE 26 DE JULHO DE 2012](#).

Em 08 de abril de 2011 com a publicação [LEI DELEGADA ESTADUAL Nº 44](#) o órgão alterou sua nomenclatura, passando a se chamar Perícia Oficial do Estado de Alagoas.

Seguindo o padrão nacional, o presidente do Tribunal de Justiça de Alagoas, no exercício do cargo de Governador, Kleber Loureiro, sancionou a Lei 8.651/2022 estabelecendo a nomenclatura da Polícia Científica do Estado de Alagoas (POLC/AL), em substituição a Perícia Oficial. A nova lei, foi publicada na edição do dia 08 de abril de 2022, do Diário Oficial do Estado (DOE).

A lei tem como base a Resolução 001/2020 do Conselho Nacional de Dirigentes de Polícia Científica

(CONDPC). O mesmo documento também prevê a troca da identidade visual do órgão para uma nova logomarca, seguindo uma padronização nacional.

Fonte: <<http://www.periciaoficial.al.gov.br/institucional/quem-somos>>
Acesso em jan 2022 (ADAPTADO)

Julgue os próximos itens, relativos aos sentidos e aos aspectos linguísticos do **texto 01**.

- 01.** No primeiro parágrafo do texto, a palavra “que” comporta-se como pronome e recupera, por coesão, o termo anterior “Secretaria de Estado da Segurança Pública”.
- 02.** A palavra “que”, no primeiro parágrafo, introduz um tipo de oração subordinada substantiva, tendo em vista apontar para substantivo anteriormente posicionado.
- 03.** No início do segundo parágrafo, a vírgula inserida após a palavra “Alagoas” pode ser dispensada, sem prejuízo da correção gramatical e do sentido original do texto.
- 04.** No terceiro parágrafo, ocorre um desvio gramatical em razão da ausência de uma vírgula após a datação “de 02 de janeiro de 2004”.
- 05.** No terceiro parágrafo, a segunda ocorrência da palavra “que” está posicionada de modo confuso, favorecendo certa confusão de sentidos do texto.
- 06.** No quarto parágrafo, o uso dos dois pontos justifica-se por iniciar oração subordinada substantiva apositiva.

07. No quarto parágrafo, os dois-pontos podem ser substituídos por um travessão explicativo, de modo que o trecho assim ficaria: “e dos órgãos que compõem sua estrutura – os Institutos de Criminalística, de Identificação e Médico Legal.”, mantendo-se a correção gramatical.

08. De acordo com o texto, a Polícia Científica de Alagoas, que é órgão ligado à Polícia Civil, sofreu pelo menos três importantes alterações em sua nomenclatura.

09. O texto informa que o Instituto de Criminalística, o Instituto de Identificação e Instituto Médico Legal compunham órgãos ligados à antiga estrutura da Polícia Científica de Alagoas.

10. No último período do penúltimo parágrafo do texto, a inserção da vírgula após “a nova lei” provoca importante desvio gramatical à estrutura.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Emmanuelle Gouveia

11. No Word, uma funcionalidade bastante útil é o sombreamento, que se encontra disponível para o usuário na guia Layout e permite que seja colocado um realce no texto similar ao efeito de um marca texto.

12. Utilizando a planilha eletrônica Excel, o usuário digitou o seguinte comando na célula A1: = MEDIA(A2:A5) . Diante disso, podemos concluir que será calculada em A1 a média aritmética dos valores existentes nas células contidas no intervalo de A2 até A5

13. O serviço de FTP, amplamente utilizado para possibilitar o acesso a distância entre equipamentos, só pode ser utilizado mediante o uso de senha.

14. Backup consiste na realização de cópias de segurança de dados para que, em caso de sinistro, os mesmos possam ser recuperados. A boa prática determina que devemos ter várias cópias e armazená-los em locais físicos distintos.

15. No Windows a forma correta para apagar programas é através da opção “Aplicativos e Recursos” existente no menu Configurações, pois além de apagar apenas o que pode ser apagado também atualiza o Registro do Windows desinstalando o programa.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Eduardo Mocellin

Texto para os itens 16 a 18

Considere as seguintes proposições:

P1: Se Dernaldo é desenhista, então Erinaldo é eletricista ou Iago é ilustrador.

P2: Se Erinaldo é eletricista e Iago é ilustrador, então Fábio é farmacêutico.

P3: Se Bernaldo é blogueiro, então Fábio não é farmacêutico.

P4: Se Dernaldo é desenhista, então Fábio não é farmacêutico.

Com base nessas proposições, julgue os itens a seguir.

16. A negação de P3 pode ser representada por "Bernaldo não é blogueiro e Fábio não é farmacêutico".

17. Considere que as proposições simples P, Q e R são, respectivamente, P: "Dernaldo é desenhista", Q: "Ernaldo é eletricista" e R: "Iago é ilustrador". Nesse caso, P1 pode ser descrita por $\sim[P \wedge \sim Q \wedge \sim R]$.

18. O argumento formado pelas premissas P1, P2 e P3 e pela conclusão P4 é válido.

Texto para os itens 19 a 20

Um perito deve analisar 15 casos distintos, sendo 5 relacionados a vereadores, 6 relacionados a professores e 4 relacionados a traficantes. Considere que, inicialmente, o perito selecione aleatoriamente um grupo de 3 casos para serem analisados. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

19. O número de maneiras que o perito tem de selecionar 3 casos para serem avaliados é superior a 450.

20. A probabilidade de que no grupo selecionado todos os casos sejam relacionados a traficantes é inferior a 0,8%.

Sobre esse evento e seus desdobramentos e, tendo o texto inicial como motivador, julgue os itens a seguir em C ou E (certo ou errado):

21. A Copa do Mundo demonstra o quanto o futebol se globalizou, na medida em que muitas seleções europeias são integradas por jogadores de origem familiar estrangeira, principalmente de suas ex-colônias no continente africano.

22. O aspecto geopolítico da Copa se manifesta em diversas frentes, como, por exemplo, na exclusão da participação da Rússia, da China e da Índia do evento, por comporem um bloco político-ideológico de oposição ao ocidente.

23. Durante a cerimônia de abertura da copa, no jogo entre Equador e Catar, foi realizado um minuto de silêncio para as vítimas da guerra na Ucrânia e uma homenagem póstuma à Rainha Elizabeth.

24. Desde a sua escolha como sede, o Catar tem estado sob escrutínio intenso, tanto pelas denúncias de corrupção envolvendo a Fifa, quanto pelos gastos bilionários com os preparativos, os abusos de direitos humanos e as condições degradantes vividas por trabalhadores envolvidos nas obras de infraestrutura da Copa de 2022.

25. Como palco de um dos maiores eventos da atualidade, a Copa do Mundo também se traduz em um evento político devido a sua visibilidade, de modo que muitas críticas foram feitas no ambiente dos jogos, como a dos atletas iranianos em prol dos protestos a favor dos direitos das mulheres em seu país.

ATUALIDADES

Leandro Signori

O Catar é um país com menos de 3 milhões de habitantes e possui extensão menor que o estado de Sergipe – o menor estado brasileiro. Além disso, não possui nenhuma tradição futebolística e, à época de sua escolha como sede da Copa do Mundo de Futebol Masculino 2022, tampouco possuía a infraestrutura necessária para sediar um evento dessa magnitude. Assim sendo, a escolha do país como sede da copa foi muito criticada e ainda permanece como uma incógnita.

CRIMINALÍSTICA

Alexandre Herculano

26. Julgue o item com base na Criminalística.

Entende-se por “cadeia de custódia” o exame médico legal realizado no criminoso durante sua transferência.

27. Julgue o item com base na Criminalística.

Impressões palmares e plantares, encontradas em locais de ocorrência de crime, e que podem, mais tarde, levar à identificação dos criminosos, são denominadas de fatos relacionados.

28. Julgue o item com base na Criminalística.

Quanto ao referencial de produção, classificam-se os vestígios, EXCETO como ilusório, forjado, alternativo, verdadeiro e acidentais.

29. Julgue o item com base na Criminalística.

A criminalística, como uma disciplina que tem por objetivo o reconhecimento e a interpretação dos vestígios materiais extrínsecos relativos ao crime ou à identidade do criminoso, está diretamente relacionada à preservação do local do crime.

30. Julgue o item com base na Criminalística.

O principal objetivo na preservação de um local de crime é evitar o maior número de alterações possíveis, não movendo ou retirando objetos, bem como não adicionando elementos que não estavam presentes originalmente no local; a inobservância dos procedimentos adequados de preservação invalida, obrigatoriamente, o local examinado como prova material a ser utilizada pelo Poder Judiciário.

31. Julgue o item com base na Criminalística.

Várias são as causas responsáveis pelas alterações das características dos vestígios, que podem ocorrer na forma de contaminações, mudanças químicas, alterações de formas, remoções de partes ou adição de características estranhas; essas causas podem ser divididas em naturais, acidentais e propositas.

32. Julgue o item com base na Criminalística.

A autoridade policial, ao tomar conhecimento de uma infração penal, deve tomar medidas no sentido de preservar o corpo de delito, acionando de imediato a equipe de perícia externa para esse objetivo.

33. Julgue o item com base na Criminalística.

Os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados, bem como, na medida do possível, todas as lesões externas e vestígios deixados no local do crime.

34. Julgue o item com base na Criminalística.

Nos casos de morte violenta, bastará a necropsia simples, quando não houver infração penal que apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame externo para a verificação de alguma circunstância relevante.

35. Julgue o item com base na Criminalística.

Havendo dúvida sobre a identidade do cadáver exumado, proceder-se-á ao reconhecimento pelo Instituto de Identificação e Estatística ou repartição congênere ou pela inquirição de testemunhas, lavrando-se auto de reconhecimento e de identidade, no qual se descreverá o cadáver, com todos os sinais e indicações.

36. Julgue o item com base na Criminalística.

Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar por determinação da autoridade policial ou judiciária, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público, do ofendido ou do acusado, ou de seu defensor.

37. Julgue o item com base na Criminalística.

A falta de exame complementar poderá ser suprida pela prova testemunhal.

38. Julgue o item com base na Criminalística, especificamente sobre morte violenta.

Os efeitos secundários do tiro são os que resultam dos tiros à curta distância, da ação de gases, efeitos explosivos, dos projéteis e de resíduos da combustão.

39. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

O exame de veracidade de escrita tem como objetivo determinar se a escrita de uma assinatura ou de um texto foi produzida por outra pessoa, não habilitada para tal.

40. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

Em termos legais, vestígio é todo objeto ou material bruto, visível ou latente, constatado ou recolhido, que se relaciona à infração penal.

41. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

O prazo máximo para a elaboração do laudo pericial é de 10 dias, não podendo esse prazo ser prorrogado.

42. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

Cadeia de Custódia pode ser definida pelo conjunto de todos os procedimentos utilizados para manter e documentar a história cronológica do vestígio coletado em locais ou em vítimas de crimes, para rastrear sua posse e manuseio a partir de seu reconhecimento até o descarte.

43. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

O laudo pericial é o documento no qual os peritos descrevem minuciosamente o que examinaram e respondem aos quesitos formulados.

44. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

Salvo o caso de exame de corpo de delito, o juiz ou a autoridade policial negará a perícia requerida pelas partes, quando não for necessária ao esclarecimento da verdade.

45. Julgue o item abaixo com base na Criminalística.

É proibida a entrada em locais isolados bem como a remoção de quaisquer vestígios de locais de crime antes da liberação por parte do perito responsável, sendo tipificada como fraude processual a sua realização.

NOÇÕES DE MEDICINA LEGAL

Paulo Bilynskyj

TEXTO PARA AS PRÓXIMAS DUAS QUESTÕES:

Um homem de cinquenta anos de idade assassinou a tiros a esposa de trinta e oito anos de idade, na manhã de uma quarta-feira. De acordo com a polícia, o homem chegou à casa do casal em uma motocicleta, chamou a mulher ao portão e, quando ela saiu de casa, atirou nela com uma arma de fogo, matando-a imediatamente. Em seguida, ele se matou no mesmo local, com um disparo da arma encostada na própria têmpora.

46. Considerando a situação hipotética apresentada e os diversos aspectos a ela relacionados, julgue o item a seguir.

Ao realizar a necropsia no cadáver masculino, espera-se que sejam verificados sinal de Benassi, sinal do funil de Bonnet e câmara de mina de Hoffmann.

47. O laudo cadavérico do homem citado no texto deve ser assinado por, no mínimo, dois peritos oficiais que tenham participado da necropsia.

48. Julgue o item que se segue, relativos a fenômenos cadavéricos.

A circulação póstuma de Brouardel aparece, em geral, oito horas após o óbito.

49. No que se refere à medicina legal, julgue o item que se seguem.

Situação hipotética: Uma chacina foi perpetrada contra uma família, e as vítimas fatais, todas nuas, foram levadas para diferentes locais. O filho foi jogado em um canal; o pai, submerso em uma cisterna; e a mãe, enterrada. Arrepentido, após uma semana, o criminoso confessou e indicou os locais dos corpos, que foram resgatados no mesmo dia.

Assertiva: Nessa situação, o cadáver mais putrefato será o do pai.

50. No que se refere à medicina legal, julgue o item que se seguem.

Em caso de lesão corporal dolosa não seguida de morte, a classificação jurídica da lesão em leve, grave ou gravíssima não será de competência do perito médico-legista.

51. Com referência à classificação dos agentes vulnerantes, julgue o item a seguir.

Um mesmo instrumento pode produzir lesões incisais, perfuroincisais, cortocontusas e contusas.

52. Com relação à tanatologia forense, julgue o item a seguir.

A maceração é um fenômeno transformativo conservador que pode ser observado nos submersos em meio líquido contaminado (maceração séptica) e nos fetos retidos a partir do terceiro mês de gestação.

53. Com relação à tanatologia forense, julgue o item a seguir.

Os fenômenos cadavéricos transformativos incluem os destrutivos, entre eles, a autólise; e os conservadores, como, por exemplo, a mumificação.

54. No que diz respeito à traumatologia forense, julgue o item seguinte.

O frio é considerado um meio físico-químico quando corresponde, em laudo necroscópico, à causa mortis.

55. Acerca da perícia médico-legal, dos documentos legais relacionados a essa perícia e da imputabilidade penal, julgue o item a seguir.

Quando solicitado por autoridade competente, o relatório do médico-legista acerca de exame feito em vestígio relacionado a ato delituoso recebe a denominação de atestado médico.

56. No que se refere à perícia médico-legal, julgue o item subsequente.

O relatório médico-legal, uma descrição minuciosa de uma perícia médica, denomina-se laudo, quando é escrito pelo próprio perito, e auto ou depoimento oral, quando é ditado ao escrivão.

57. A respeito dos agentes térmicos e de sua implicação na perícia forense, julgue o item que se segue.

Nas mortes causadas por descarga elétrica artificial, são comuns as marcas de Jellinek — queimaduras de bordas nítidas, pálidas e endurecidas, localizadas na pele — nos locais em que houve o contato com a fonte de energia.

58. Acerca dos temas morte suspeita, súbita e agônica, julgue o item que se segue.

Caso não haja evidências de causa violenta ou natural e caso haja dúvidas sobre a sua forma de ocorrência, a morte será considerada suspeita.

59. Acerca dos temas morte suspeita, súbita e agônica, julgue o item que se segue.

A morte súbita ocorre de forma inesperada, brusca e sem qualquer influência externa.

60. Sabendo que, durante a atividade médico-legal, o legista necessita emitir documento médico que comprove a identidade e a causa da morte, julgue o item que se segue.

A declaração de óbito, documento emitido pelo cartório de registro de documentos, tem efeito legal após a emissão do atestado de óbito pelo médico.

61. Julgue o item subsequente acerca dos atos propedêuticos médico-legais.

Ao realizar perícia criminal, o assistente técnico, caso não concorde com o perito relator, deve apresentar laudo pericial em separado, expondo discriminadamente os motivos da divergência.

62. Com referência aos crimes relativos ao direito da vida, julgue o item abaixo.

A docimasia de Galeno é um dos testes utilizados na investigação do infanticídio.

63. Considerando que determinada adolescente de dezessete anos de idade seja encontrada morta em uma praia, julgue o item subsequente.

Caso o corpo da jovem esteja rígido, ou seja, com a musculatura tensa e as articulações inflexíveis, é correto concluir que ela lutou intensamente antes de morrer.

64. Acerca da lesonologia médico-legal, julgue o item a seguir.

Os meios mecânicos perfurantes produzem feridas puntiformes e, os contusos, feridas contundentes.

65. Acerca da lesonologia médico-legal, julgue o item a seguir.

A lesonologia médico-legal consiste na área em que se estudam as lesões e os estados patológicos imediatos ou tardios, produzidos por violência sobre o corpo humano, bem como as diversas modalidades de energias causadoras desses danos.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

Antônio Pequeno

66. A respeito da aplicação da retroatividade da lei no direito penal, julgue o item abaixo:

A retroatividade de lei mais benéfica somente será cabível no caso de haver abolitio criminis.

Em relação a crime culposo, julgue os itens de **67** e **68**

67. O agente de conduta culposa assume o risco do resultado produzido por sua conduta.

68. O agente com culpa consciente prevê, mas não aceita, a superveniência do resultado de sua conduta.

69. É causa de exclusão da culpabilidade o erro de proibição escusável.

70. B é um adolescente de 13 anos com sérios problemas de autoestima, o que o conduz a um estado de depressão. A, maior de idade, sabendo das condições de B e interessado na fortuna de que este é destinatário, instiga-o a se matar, convencendo-o de que o paraíso seria muito melhor para ele do que a situação atual. B, em razão disso, suicida-se. Nessa situação hipotética, a conduta de A é considerada homicídio qualificado.

71. A, com 35 anos de idade, em razão de seu vício, entra na casa de B, seu pai, que tem 62 anos de idade, arrombando a porta, utilizando violência contra o objeto e levando a televisão que se encontra no interior da residência. Nessa situação hipotética, a conduta de A é punível por furto simples.

72. X, servidor público, pega, da repartição pública em que trabalha, cinco caixas com 50 canetas esferográficas, cujo valor é de R\$ 40,00 cada uma, antes de encerrar o expediente, aproveitando-se de que era o último a sair da sala e de que não havia mais ninguém no local. Nessa situação hipotética, a conduta praticada por X é caracterizada como peculato.

À luz do disposto na Lei nº 8.072/1990 e da jurisprudência do STF e do STJ, julgue os itens de 73 a 75, acerca dos crimes hediondos e equiparados.

73. Segundo entendimento dominante do STJ, o homicídio qualificado-privilegiado é hediondo.

74. Nos termos da referida lei, o crime de epidemia com resultado morte não é considerado hediondo.

75. A referida lei não estabeleceu como hediondo o crime de posse ilegal de arma de fogo de uso proibido.

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

Priscila Silveira

76. Em relação aos princípios constitucionais do contraditório e da ampla defesa, previstos no artigo 5º, inciso LV, da Constituição da República, analise a assertiva a seguir. A ampla defesa desdobra-se em autodefesa e defesa técnica, sendo a primeira exercida pessoalmente pelo acusado, podendo ser renunciável e a segunda por profissional habilitado, com capacidade postulatória e conhecimentos técnicos, a qual não pode ser renunciada pelo acusado.

77. Durante o trâmite de um Inquérito Policial instaurado para apuração de crime de homicídio tentado a vítima apresenta requerimento ao Delegado de Polícia para realização de uma diligência que entende ser útil para apuração da verdade real. O Delegado de Polícia, entendendo ser impertinente o requerimento e a diligência solicitada, deixa de realizar a diligência, em razão do caráter de discricionariedade do Inquérito Policial.

78. No flagrante presumido, ficto ou assimilado, o agente é preso logo depois de cometer a infração, com instrumentos, armas, objetos ou papéis que façam presumir ser ele o autor da infração penal. Nesse caso, a lei não exige que haja perseguição, ocasião em que a pessoa é encontrada logo depois da prática do ilícito com coisas que presumam ser autor da infração.

79. Acerca da disciplina sobre prisão em flagrante, analise o item a seguir. Da lavratura do auto de prisão em flagrante deverá constar a informação sobre a existência de filhos, respectivas idades e se possuem alguma deficiência e o nome e o contato de eventual responsável pelos cuidados dos filhos, indicado pela pessoa presa. E, em até 24 (vinte e quatro) horas após a realização da prisão, será encaminhado ao juiz competente o auto de prisão em flagrante e, caso o autuado não informe o nome de seu advogado, cópia integral para a Defensoria Pública e ao Ministério Público.

80. Com relação ao processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos responda o item que segue. De acordo com o Código de Processo Penal, nos crimes de responsabilidade de funcionários públicos, quando afiançáveis, o prazo de resposta por escrito do acusado, antes do recebimento da denúncia ou queixa, é de 10 (dez) dias.

81. Sobre o habeas corpus e seu processo, de acordo com o Código de Processo Penal e o entendimento dos Tribunais Superiores, considere a seguinte assertiva: A utilização do habeas corpus é assegurada ao agente que responde processo por infração penal, a que a pena pecuniária seja a única cominada ou contra decisão condenatória a pena de multa.

82. No que diz respeito às Prisões, liberdade provisória e fianças, julgue a assertiva que segue. A fiança não pode ser concedida sem a prévia oitiva do Ministério Público, mas pode ser prestada após a sentença condenatória transitar em julgado, podendo ser cassada no curso do processo se a inovação na classificação do delito a tornar incabível.

83. Na ação penal, não sendo caso de arquivamento e tendo o investigado confessado formal e circunstancialmente a prática de infração penal sem violência ou grave ameaça e com pena mínima inferior a 2 (dois) anos, o Ministério Público poderá propor acordo de não persecução penal, desde que necessário e suficiente para reprovação e prevenção do crime, mediante o preenchimento das condições ajustadas cumulativa e alternativamente.

84. Em relação ao mandado de busca e apreensão domiciliar, julgue o item que segue. Será executado de dia, salvo se o morador consentir que se realize à noite e, antes de penetrar na casa, o executor mostrará e lerá o mandado ao morador, ou a quem o represente, intimando-o, em seguida, a abrir a porta. Quando ausentes os moradores, o mandado não precisa ser executado na presença de qualquer pessoa.

85. Qualquer agente policial poderá efetuar a prisão determinada no mandado de prisão registrado no Conselho Nacional de Justiça, ainda que fora da competência territorial do juiz que o expediu. Porém, se o réu, sendo perseguido, passar ao território de outro município ou comarca, o executor não poderá efetuar a sua prisão, devendo ser o fato comunicado à autoridade local para que prossiga na diligência.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Thállius Moraes

Considerando as disposições legais, doutrinárias e jurisprudenciais acerca da organização da Administração Pública, dos poderes administrativos e da responsabilidade civil do Estado, julgue os próximos itens.

86. Tanto na empresa pública, quanto na sociedade de economia mista, o capital social utilizado na criação do ente deverá ser predominantemente público.

87. A desconcentração é caracterizada pela distribuição de competências a órgãos de uma mesma pessoa jurídica, sem que ocorra a quebra de hierarquia.

88. A presunção de legitimidade e veracidade é o atributo que assegura que os fatos narrados para a prática do ato são verdadeiros, mesmo que eivado de vícios ou defeitos, até que se prove o contrário.

89. As multas de trânsito, dotadas de autoexecutoriedade, decorrem do poder de polícia da Administração Pública.

90. A existência de causa excludente de ilicitude penal não impede a responsabilidade civil estatal pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Emerson Bruno

Julgue o item subsequente, relativo aos direitos e garantias fundamentais previstos na CF.

91. O estrangeiro condenado por autoridades estrangeiras pela prática de crime político poderá ser extraditado do Brasil se houver reciprocidade do país solicitante.

Acerca da organização do Estado, julgue o próximo item.

92. No âmbito da competência legislativa concorrente, a superveniência de lei federal sobre normas gerais tratando determinada matéria de forma inovadora revoga lei estadual anteriormente editada, no que lhe for contrário.

Julgue o item subsequente relativo ao tema nacionalidade.

93. São brasileiros natos os que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigidas aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.

O item a seguir, é apresentado uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada.

94. Um agente penitenciário submeteu a intenso sofrimento físico um preso que estava sob sua autoridade, com o objetivo de castigá-lo por ter incitado os outros detentos a se mobilizarem para reclamar da qualidade da comida servida na penitenciária. Nessa situação, o referido agente cometeu crime inafiançável.

Julgue o item seguinte relativo ao Poder Judiciário.

95. O STF é competente para julgar os governadores dos estados e do Distrito Federal em caso de crime comum.

MATEMÁTICA*Carlos Henrique*

O Estratégia Concursos promoveu uma reunião entre os professores. Em um certo intervalo, 20% das mulheres deixaram a sala de reunião e o número de professoras ficou igual a $\frac{3}{5}$ do número de professores homens. Se, com a saída das mulheres, o grupo passou a ser de 320 pessoas, julgue o item seguinte:

96. A quantidade original de pessoas na reunião é inferior a 360 pessoas.

O número de equipamentos vendidos por uma empresa vem aumentando a uma taxa de crescimento constante nos últimos anos, conforme mostra a Tabela a seguir.

Ano	Número de equipamentos vendidos por ano
2014	10.000
2015	12.000
2016	14.400
2017	17.280

A empresa precisa programar-se para que sua produção possa atender às demandas futuras, caso essa tendência se mantenha.

Julgue o item seguinte:

97. Assim, considerando-se 2,5 como aproximação para $1,2^5$, e mantida a taxa de crescimento observada, o número mais próximo para a previsão de vendas de todo o período de 2014 a 2023, em milhares de equipamentos, contando, inclusive, com as vendas de 2014 e 2023, é superior a 200

Um campeonato de futebol é realizado com 10 times e cada time joga com cada um dos outros uma, e apenas uma, vez. A pontuação é a tradicional: em caso de vitória, o vencedor ganha 3 pontos e o perdedor nada ganha e, em caso de empate, os dois times ganham 1 ponto cada.

Julgue o item seguinte:

98. No fim do torneio, a soma das pontuações de todos os times deu 120. Logo, a diferença entre o número de jogos que terminaram com vitória de algum time e o número de jogos que terminaram empatados foi superior a 15.

Em um órgão público com 1000 servidores, 40% são policiais. O quadro de servidores é formado por 480 homens, sendo que 200 mulheres não são policiais.

Julgue o item seguinte:

99. Escolhendo aleatoriamente 1 servidor dessa empresa e verificando que é homem, a probabilidade de ele NÃO ser policial é inferior a 85%

Em determinado dia, a quantidade Y de pedidos feitos por clientes ao serviço de atendimento do Estratégia Concursos, às t horas, pôde ser modelada pela função quadrática $Y(t) = at^2 + bt + c$, em que a , b e c são constantes reais e $a \neq 0$. Nesse departamento de atendimento, o expediente inicia-se às 8 horas da manhã e, nesse dia, a demanda máxima ocorreu às 11 horas da manhã, com o atendimento de $Y_{\text{máx}} = 65$ clientes.

Com referência a esse modelo, julgue o item seguinte:

100. De acordo com o modelo, se, nesse dia, no início do expediente não havia nenhum pedido de cliente nesse departamento, então às 13 horas também não havia nenhum pedido de cliente.

BIOLOGIA

André Davila

- 101.** A condição gerada pela doença fibrose cística tem como tipo de proteína alterada um canal transmembranar que controla a passagem de íons. Essas proteínas são formadas a partir de subunidades denominadas monossacarídeos.
- 102.** Canais de membrana são proteínas que controlam a passagem de substâncias para o interior da célula, sempre de forma ativa.
- 103.** Um casal não afetado, mas portador do alelo causador de Fibrose Cística, apresenta 25% de chances de ter um(a) filho(a) que tenha a doença.
- 104.** Estudos em biologia celular dispõem de diversos tipos de técnicas para visualização e análise das células. Dentre elas, a microscopia de fluorescência se utiliza de luz ultravioleta para excitar marcadores fluorescentes ligados a anticorpos, que podem ser desenvolvidos contra antígenos específicos, como proteínas do citoesqueleto, gerando assim imagens que permitem estudar a morfologia destes compostos celulares com bastante detalhamento.
- Neste contexto, caso fosse desenvolvido um anticorpo contra a enzima catalase, poder-se-ia estudar os peroxissomos de uma célula bacteriana.
- 105.** Mulheres daltônicas podem apresentar essa condição em somente um dos olhos. Isso ocorre devido a compensação de dose gerada pela condição homogamética apresentada pelo sexo feminino nos humanos.
- 106.** A meiose gamética explica os processos de separação das condições estudadas pela genética (geradas por fatores mendelianos) em gerações parentais, e herdadas pelas gerações filiais.

Sobre o metabolismo de lipídios, julgue os itens **107** e **108**.

- 107.** Consumir alimentos gordurosos é essencial para atletas, em especial aqueles que pretendem ter ganho de massa muscular, já que os esqueletos de carbono dos ácidos graxos resultantes da digestão podem ser oxidados para formação de ATP.
- 108.** Os esqueletos de carbono provenientes dos ácidos graxos podem ser utilizados diretamente em vias metabólicas que geram alanina, que poderá ser utilizada para produção de proteínas.
- 109.** Cofatores iônicos podem ser importantes para o funcionamento correto de enzimas. Estes tipos de cofatores são chamados de coenzimas.
- 110.** O zigoto sofre clivagens sequenciais gerando blastômeros que irão secretar fluídos e gerar uma cavidade no embrião que irá formar a blastocela no blastocisto.

QUÍMICA

Diego Souza

- 111.** A tabela periódica é uma organização sistemática das espécies atômicas descobertas e onde é possível obter informações sobre elas, como número atômico e número de massa. Além disso, ela possibilita o estabelecimento de relações em torno das propriedades periódicas dos elementos, como raio atômico e eletronegatividade. Acerca classificação periódica dos elementos químicos, julgue o item a seguir:
- Os íons F^- , O^{2-} e Mg^{2+} têm a mesma configuração eletrônica, assim, pode-se afirmar que os raios dos íons possuem o mesmo tamanho.

112. Com relação aos métodos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas, julgue o item a seguir.

A destilação simples pode ser empregada para separar substâncias sólidas dissolvidas em substâncias líquidas. O balão de fundo redondo contém a solução a ser destilada.

113. Sobre os conhecimentos acerca da evolução dos modelos atômicos, avalie o item a seguir:

O princípio da Exclusão de Pauli afirma que é impossível que haja dois elétrons em um mesmo átomo com o mesmo conjunto de números quânticos n , ℓ , m e m_s .

114. Um papiloscopista precisou preparar 1L de uma solução estoque padrão de NH_4^+ $1000 \text{ mg}\cdot\text{L}^{-1}$ e H_2SO_4 5 % (v:v) (o ácido possui a função de preservar o amônio em solução) para a calibração do espectrofotômetro. Nesse caso, é correto afirmar que:

A massa necessária de NH_4Cl para o preparo da solução é superior a 3 gramas.

Dados: $\text{MM}(\text{NH}_4^+) = 18 \text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$; $\text{MM}(\text{NH}_4\text{Cl}) = 53,5 \text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$; pureza do $\text{NH}_4\text{Cl} = 95\%$

Texto referente ao item a seguir

Material radioativo misterioso é encontrado em vários locais na Europa

O iodo-131, um material radioativo artificial, está sendo encontrado em pequenas quantidades em todo o continente europeu.

Ele foi encontrado no norte da Noruega no início de janeiro, de acordo com autoridades, mas tem se movido gradualmente através do resto da Europa desde então.

Mas apesar de encontrar o material em janeiro, as autoridades não anunciaram que ele havia sido encontrado até os últimos dias. Isso pode ser porque não é de todo claro de onde ele veio ou como ele conseguiu ser espalhado.

Mais informações tornam o achado ainda mais incomum. O iodo-131 é geralmente encontrado ao lado de outros materiais radioativos, mas dessa vez não foi. E tem uma meia-vida curta – o tempo necessário para metade dos átomos de uma substância radioativa se desintegrarem – mas a quantidade significativa de que foi encontrado sugere que tenha sido introduzido muito recentemente.

noticiaalternativa.com.br

115. O iodo-131 emite radiação gama e partículas beta em seu decaimento radioativo, as quais não apresentam massa. Dessa forma, é correto afirmar que, ao sofrer desintegração radioativa, a massa de iodo-131 na amostra permanece constante.

116. A classificação quanto ao tipo de ligação, seja ela iônica, covalente ou metálica, é uma consequência das propriedades dos átomos participantes da ligação. Os modelos de ligação iônica e covalente são modelos extremos que tentam explicar as ligações químicas, acontece que a maior parte das ligações reais entre os átomos possuem caráter intermediário. Diante disso, avalie o item a seguir:

Os compostos iônicos apresentam geralmente pontos de fusão altos e encontram-se em estado sólido à temperatura ambiente. Além disso, de forma geral, são mal condutores no estado sólido, mas bons condutores de eletricidade em meio aquoso ou fundidos. São exemplos de compostos iônicos: cloreto de sódio e cloreto de potássio.

117. Em um experimento, foi avaliada a cinética da seguinte reação:



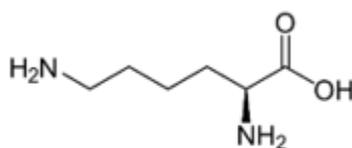
Os resultados experimentais foram organizados como segue:

Experimento	[A] (mol/L)	[B] (mol/L)	Velocidade
1	2	4	$3,1 \cdot 10^{-2}$
2	4	4	$6,2 \cdot 10^{-2}$
3	2	2	$12,4 \cdot 10^{-2}$

Com base nesse experimento, a lei de velocidade dessa reação é $v = k [A]^1 [B]^2$

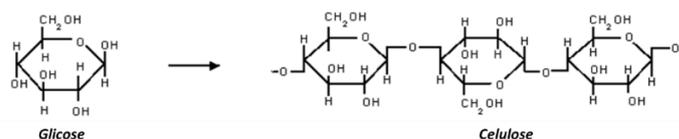
118. A uma temperatura de 2000 K, a constante de equilíbrio, K, para a formação de NO(g) a partir de N₂ e O₂ é igual a $4,0 \times 10^{-4}$. Supondo que nessa mesma temperatura, a concentração de N₂ seja 1,5 mol.L⁻¹, a de O₂ de 2,25 mol.L⁻¹ e a de NO de $8,40 \times 10^{-2}$ mol.L⁻¹. Nesse caso, a reação não estaria em equilíbrio e irá favorecer a formação dos produtos (reação direta).

119. Um aminoácido presente nas proteínas é a lisina, representada abaixo. Na lisina estão presentes as funções orgânicas amina e ácido carboxílico.



Lisina

120. Madeira e papel são combustíveis que podem viabilizar e/ou potencializar um incêndio. Sabe-se que um dos principais componentes desses dois tipos de materiais é a celulose que corresponde a um polissacarídeo formado a partir da união de várias moléculas de β-glicose conforme ilustrado na reação abaixo. Sobre a molécula de glicose representada abaixo julgue o item a seguir:



A glicose apresenta em sua estrutura as funções orgânicas álcool e éter, possui um heteroátomo e apresenta carbono do tipo sp².

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>
