



CONCURSO PÚBLICO para o cargo de

Perito Bioquímico Toxicologista – 3ª Categoria

PROVA
S05 – P
MANHÃ

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas



TRANSCREVA EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS A FRASE DO ESCRITOR THOMAS HENRY HUXLEY PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"A verdade é a essência da moralidade."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 100 (CEM) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	1
Raciocínio Lógico-Matemático	10	1
Noções de Direito Administrativo	10	1
Noções de Direito Processual Penal	10	1
Noções de Direito Penal	10	1
Conhecimentos Específicos	50	1

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O homem cuja orelha cresceu

Estava escrevendo, sentiu a orelha pesada. Pensou que fosse cansaço, eram 11 da noite, estava fazendo hora extra. Escriturário de uma firma de tecidos, solteiro, 35 anos, ganhava pouco, reforçava com extras. Mas o peso foi aumentando e ele percebeu que as orelhas cresciam. Apavorado, passou a mão. Deviam ter uns dez centímetros. Eram moles, como de cachorro. Correu ao banheiro. As orelhas estavam na altura do ombro e continuavam crescendo. Ficou só olhando. Elas cresciam, chegavam à cintura. Finas, compridas, como fitas de carne, enrugadas. Procurou uma tesoura, ia cortar a orelha, não importava que doesse. Mas não encontrou, as gavetas das moças estavam fechadas. O armário de material também. O melhor era correr para a pensão, se fechar, antes que não pudesse mais andar na rua. Se tivesse um amigo, ou namorada, iria mostrar o que estava acontecendo. Mas o escriturário não conhecia ninguém a não ser os colegas de escritório. Colegas, não amigos. Ele abriu a camisa, enfiou as orelhas para dentro. Enrolou uma toalha na cabeça, como se estivesse machucado.

Quando chegou na pensão, a orelha saía pela perna da calça. O escriturário tirou a roupa. Deitou-se, louco para dormir e esquecer. E se fosse ao médico? Um otorrinolaringologista. A esta hora da noite? Olhava o forro branco. Incapaz de pensar, dormiu de desespero.

Ao acordar, viu aos pés da cama o monte de uns trinta centímetros de altura. A orelha crescera e se enrolara como cobra. Tentou se levantar. Difícil. Precisava segurar as orelhas enroladas. Pesavam. Ficou na cama. E sentia a orelha crescendo, com uma cosquinha. O sangue correndo para lá, os nervos, músculos, a pele se formando, rápido. Às quatro da tarde, toda a cama tinha sido tomada pela orelha. O escriturário sentia fome, sede. Às dez da noite, sua barriga roncava. A orelha tinha caído para fora da cama. Dormiu.

Acordou no meio da noite com o barulhinho da orelha crescendo. Dormiu de novo e quando acordou na manhã seguinte, o quarto se enchera com a orelha. Ela estava em cima do guarda-roupa, embaixo da cama, na pia. E forçava a porta. Ao meio-dia, a orelha derrubou a porta, saiu pelo corredor. Duas horas mais tarde, encheu o corredor. Inundou a casa. Os hóspedes fugiram para a rua. Chamaram a polícia, o corpo de bombeiros. A orelha saiu para o quintal. Para a rua.

Vieram os açougueiros com facas, machados, serrotes. Os açougueiros trabalharam o dia inteiro cortando e amontoando. O prefeito mandou dar a carne aos pobres. Vieram os favelados, as

organizações de assistência social, irmandades religiosas, donos de restaurantes, vendedores de churrasquinho na porta do estádio, donas de casa. Vinham com cestas, carrinhos, carroças, camionetas. Toda a população apanhou carne de orelha. Apareceu um administrador, trouxe sacos de plástico, higiênicos, organizou filas, fez uma distribuição racional.

E quando todos tinham levado carne para aquele dia e para os outros, começaram a estocar. Encheram silos, frigoríficos, geladeiras. Quando não havia mais onde estocar a carne de orelha, chamaram outras cidades. Vieram novos açougueiros. E a orelha crescia, era cortada e crescia, e os açougueiros trabalhavam. E vinham outros açougueiros. E os outros se cansavam. E a cidade não suportava mais carne de orelha. O povo pediu uma providência ao prefeito. E o prefeito ao governador. E o governador ao presidente.

E quando não havia solução, um menino, diante da rua cheia de carne de orelha, disse a um policial: "Por que o senhor não mata o dono da orelha?"

(Ignácio de Loyola Brandão, Os melhores contos de Ignácio de Loyola Brandão. Seleção de Deonísio da Silva. São Paulo: Global, 1993. p. 135.)

Questão 01

Sobre o texto, é correto afirmar:

- Aponta a importância das visitas frequentes ao otorrinolaringologista.
- Aborda a tranquilidade e a iniciativa do escriturário diante do problema inusitado.
- O elemento fantástico desencadeou movimentos de solidariedade, assistencialismo e organização que solucionaram o problema.
- As pessoas se comportaram de maneira racional, mas travaram uma luta interior sobre o bem e o mal daquele acontecimento.
- Faz uma crítica, percebida, principalmente, no desfecho, ao fato de a sociedade não aceitar o diferente e puni-lo.

Questão 02

As palavras em destaque têm sentido denotativo, EXCETO:

- "Estava escrevendo, sentiu a orelha PESADA."
- "Deviam ter uns dez CENTÍMETROS."
- "Às dez da noite, sua barriga RONCAVA."
- "Ele abriu a camisa, ENFIOU as orelhas para dentro."
- "Olhava o FORRO branco."

Questão 03

“Mas o peso foi aumentando e ele percebeu que as orelhas cresciam.” Considerando a norma-padrão da língua portuguesa no período transcrito do texto, afirma-se corretamente que:

- A) A última oração do período é subordinada adjetiva explicativa.
- B) MAS, assim como E, são conjunções coordenativas.
- C) PESO é um adjunto adnominal.
- D) FOI AUMENTANDO pode ser substituído, mantendo o mesmo sentido, por AUMENTARA.
- E) O período possui três orações subordinadas.

Questão 04

Quanto à formação da palavra destacada em “Vieram os favelados, as organizações de assistência social, IRMANDADES religiosas [...]”, é correto afirmar que foi formada por:

- A) derivação regressiva.
- B) composição por justaposição.
- C) derivação parassintética.
- D) composição por aglutinação.
- E) derivação sufixal.

Questão 05

Em “Finas, compridas, como fitas de carne, enrugadas.”, a figura de linguagem predominante é:

- A) metáfora.
- B) pleonasma.
- C) personificação.
- D) comparação.
- E) hipérbole.

Questão 06

Em “[...] iria mostrar o QUE estava acontecendo.”, o QUE, morfologicamente, é:

- A) pronome indefinido.
- B) conjunção subordinativa adverbial causal.
- C) substantivo.
- D) conjunção subordinativa integrante.
- E) pronome relativo.

Questão 07

Se o primeiro verbo do período “Se tivesse um amigo, ou namorada, IRIA mostrar o que estava acontecendo.”, fosse flexionado no futuro do subjuntivo, a forma verbal em destaque seria flexionada, de acordo com a norma-padrão e com o texto, da seguinte forma:

- A) irei.
- B) vai.
- C) irá.
- D) vou.
- E) vá.

Questão 08

A função sintática da oração destacada no fragmento “Pensou QUE FOSSE CANSAÇO [...]”, em relação à principal, é:

- A) complemento nominal.
- B) objeto indireto.
- C) objeto direto.
- D) adjunto adnominal.
- E) aposto.

Questão 09

Pela estrutura linguística realizada na organização da oração “Cortara-se a carne na cidade do conto.”, pode-se afirmar que o verbo está flexionado na voz:

- A) recíproca.
- B) passiva sintética.
- C) reflexiva.
- D) ativa.
- E) passiva analítica.

Questão 10

No fragmento “Deitou-se, louco PARA dormir e esquecer. [...] Incapaz de pensar, dormiu DE desespero.”, transcrito do texto, as preposições destacadas têm, respectivamente, valores semânticos de:

- A) finalidade e causa.
- B) modo e consequência.
- C) condição e lugar.
- D) modo e finalidade.
- E) finalidade e matéria.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Assinale a alternativa que contém uma proposição com valor lógico verdadeiro.

- A) Só existe um único número natural par que é primo.
- B) Vila Velha é a capital do Espírito Santo.
- C) O número -5 é menor que o número -7.
- D) A soma de $2 + (-3)$ é igual a 5.
- E) Uma tonelada tem 1000 gramas.

Questão 12

A negação de "Todos os padeiros dessa cidade são talentosos" é:

- A) Todos os padeiros dessa cidade não são talentosos.
- B) Somente um padeiro dessa cidade é talentoso.
- C) Não há padeiro talentoso nessa cidade.
- D) Existe algum padeiro dessa cidade que não é talentoso.
- E) Não há padeiros nessa cidade.

Questão 13

A proposição logicamente equivalente a "Não chove ou ocorre vendaval" é:

- A) Se chove, então não ocorre vendaval.
- B) Se ocorre vendaval, então chove.
- C) Se não chove, então ocorre vendaval.
- D) Se chove, então ocorre vendaval.
- E) Se não chove, então não ocorre vendaval.

Questão 14

Na páscoa, João não viajou. Sabe-se que, sempre que Paulo veleja, Paulo fica bronzeado. Sabe-se também que, na páscoa, ou Ricardo descansa ou se diverte. Sempre que Ricardo se diverte, João viaja, e, sempre que Ricardo descansa, Paulo veleja. Então, pode-se afirmar que, na páscoa:

- A) Paulo não velejou e, Paulo ficou bronzeado.
- B) Paulo não ficou bronzeado e, Ricardo não se divertiu.
- C) Ricardo descansou e, Paulo ficou bronzeado.
- D) Paulo velejou e, João viajou.
- E) Ricardo não descansou e, Paulo não ficou bronzeado.

Questão 15

Falar que "Se Paulo é rico, então Pedro é sortudo" é, logicamente equivalente a:

- A) Se Paulo não é rico, então Pedro é sortudo.
- B) Paulo não é rico ou Pedro é sortudo.
- C) Se Pedro é sortudo, então Paulo é rico.
- D) Se Paulo é sortudo, então Pedro é rico.
- E) Se Paulo é rico, então Pedro não é sortudo.

Questão 16

Marcos, José e João possuem cargos diferentes em uma mesma empresa. Um deles é o administrador, outro é o comprador e, o outro, é o entregador. Sabe-se que: ou Marcos é o administrador, ou João é o administrador; ou Marcos é o comprador, ou José é o entregador; ou João é o entregador, ou José é o entregador; ou José é o comprador, ou João é o comprador. Com essas informações, conclui-se que os cargos de Marcos e João são respectivamente:

- A) administrador e comprador.
- B) administrador e entregador.
- C) comprador e administrador.
- D) entregador e comprador.
- E) comprador e entregador.

Questão 17

Carlos não é policial ou Tiago é bombeiro. Bruno é médico ou Tiago não é bombeiro. Tiago não é bombeiro ou Bruno não é médico. Se Bruno não é médico, então Carlos é policial. Pode-se concluir que:

- A) Carlos não é policial, Tiago não é bombeiro, Bruno é médico.
- B) Carlos é policial, Tiago não é bombeiro, Bruno é médico.
- C) Carlos é policial, Tiago não é bombeiro, Bruno não é médico.
- D) Carlos não é policial, Tiago é bombeiro, Bruno é médico.
- E) Carlos não é policial, Tiago é bombeiro, Bruno não é médico.

Questão 18

Maria almoçar é condição necessária para Luisa lavar e condição suficiente para Bianca comprar. Bianca comprar é condição necessária e suficiente para Lúcia trabalhar. Então, quando Luisa lava, podemos concluir corretamente que:

- A) Maria não almoça ou Lúcia não trabalha.
- B) Bianca compra e Maria não almoça.
- C) Bianca não compra ou Lúcia não trabalha.
- D) Nem Maria almoça nem Bianca compra.
- E) Maria almoça e Lúcia trabalha.

Questão 19

Uma sentença logicamente equivalente a "Se o carro é veloz, então, a moto é lenta" é:

- A) Se o carro não é veloz, então, a moto não é lenta.
- B) O carro é veloz ou a moto não é lenta.
- C) Se a moto é lenta, o carro é veloz.
- D) O carro é veloz ou a moto é lenta.
- E) Se a moto não é lenta, então, o carro não é veloz.

Questão 20

Seja a sentença lógica "Maria é morena ou se Patrícia é loira, então, Cássia é ruiva". Sabendo que essa sentença é falsa, podemos concluir corretamente que:

- A) Maria não é morena; Patrícia não é loira; Cássia não é ruiva.
- B) Maria não é morena; Patrícia é loira; Cássia não é ruiva.
- C) Maria não é morena; Patrícia é loira; Cássia é ruiva.
- D) Maria é morena; Patrícia não é loira; Cássia não é ruiva.
- E) Maria é morena; Patrícia é loira; Cássia não é ruiva.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Questão 21

A proibição da contratação de parentes próximos para ocupar cargo em confiança, conhecida como nepotismo, ofende direta e intrinsecamente os seguintes princípios do Direito Administrativo:

- A) publicidade e autotutela.
- B) motivação e publicidade.
- C) hierarquia e responsabilidade.
- D) moralidade e impessoalidade.
- E) segurança jurídica e continuidade.

Questão 22

O requisito de validade do ato administrativo que impõe à Administração Pública a indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinaram a prática de tal ato denomina-se:

- A) motivação.
- B) solenidade.
- C) competência.
- D) objeto.
- E) permissão.

Questão 23

Integra a Administração Pública descentralizada o seguinte ente:

- A) Estado.
- B) município.
- C) território.
- D) autarquia.
- E) União.

Questão 24

Quanto aos poderes da Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- A) O poder regulamentar permite aos chefes do Poder Executivo editar atos administrativos gerais para dar cumprimento às leis, sendo-lhes lícito criar obrigações não dispostas previamente em lei.
- B) O poder hierárquico é poder interno e permanente que visa distribuir e escalonar as funções dos órgãos do Poder Executivo, sendo aplicável também aos particulares.
- C) O poder disciplinar é o poder interno e discricionário que não pode ser exercido em relação a particulares em razão de atender a necessidades de controle intrínseco.
- D) O poder de polícia é atividade estatal restritiva dos interesses privados que se limita à atuação estatal no âmbito da segurança pública e das corporações policiais.
- E) A autoridade administrativa municipal dispõe apenas dos poderes administrativos hierárquico, disciplinar e regulamentar, pois as Guardas Municipais não são corporações policiais formais.

Questão 25

A ação regressiva da qual dispõe o Estado, quando condenado em ação indenizatória, para responsabilizar pessoalmente o agente público causador do dano, está fundada na teoria:

- A) do risco profissional.
- B) da culpa provada.
- C) do risco administrativo.
- D) da culpa presumida.
- E) do risco integral.

Questão 26

Integram a classe dos particulares em colaboração com a Administração Pública os agentes públicos em regra sem vinculação permanente e sem remuneração pelo Estado. Esses agentes são também denominados agentes:

- A) comissionados.
- B) políticos.
- C) temporários.
- D) estatutários.
- E) honoríficos.

Questão 27

A Administração Pública pode promover a extinção de ato administrativo discricionário, perfeito e eficaz, fundada unicamente em razões de conveniência e oportunidade, desde que respeite os direitos adquiridos. Nessa hipótese, ocorrerá:

- A) revogação.
- B) convalidação.
- C) caducidade.
- D) conversão.
- E) anulação.

Questão 28

NÃO pode ser apontado como forma de provimento de cargo público no regime jurídico único:

- A) nomeação.
- B) reversão.
- C) estágio probatório.
- D) readaptação.
- E) promoção.

Questão 29

Dos entes abaixo, possuem a titularidade do serviço público apenas os(as):

- A) concessionários.
- B) permissionários.
- C) empresas públicas.
- D) sociedades de economia mista.
- E) autarquias.

Questão 30

Segundo o órgão que exerça o controle da Administração Pública, a doutrina identifica diferentes formas de seu exercício. De acordo com tal critério, podemos apontar a existência do controle:

- A) concomitante.
- B) legislativo.
- C) prévio.
- D) provocado.
- E) posterior.

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

Questão 31

Nos termos do Código de Processo Penal, o inquérito policial será iniciado:

- A) de ofício, independentemente de se tratar de crimes de ação penal pública ou privada.
- B) exclusivamente por meio de requisição do Ministério Público à autoridade policial.
- C) exclusivamente por representação do ofendido, quando se tratar de crimes de ação penal pública incondicionada.
- D) somente a requerimento do ofendido, quando se tratar de crimes de ação penal privada.
- E) mediante representação do ofendido, independentemente de se tratar de ação penal pública ou privada.

Questão 32

Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá:

- A) dispensar a realização de exame de corpo de delito.
- B) relatar o inquérito policial, cuidando para a correta identificação do ofendido e do indiciado.
- C) realizar a reconstituição simulada dos fatos relacionados ao crime.
- D) apreender os objetos que tiverem relação com o fato, para depois liberá-los aos peritos criminais.
- E) dirigir-se ao local, providenciando para que não se alterem o estado e a conservação das coisas, até a chegada dos peritos criminais.

Questão 33

De acordo com o Código de Processo Penal, cabe à autoridade policial:

- A) representar acerca da prisão preventiva.
- B) decidir sobre o arquivamento do inquérito policial.
- C) oferecer a denúncia ao juiz.
- D) requisitar ao juiz ou ao Ministério Público a realização de diligências probatórias.
- E) apresentar ao juiz a queixa-crime.

Questão 34

Nos termos da Constituição Federal, assinale a alternativa que aponta hipótese de competência jurisdicional criminal da Justiça Federal.

- A) Crimes contra os costumes.
- B) Crimes previstos em tratados internacionais, ainda que a execução e o resultado se verifiquem no Brasil.
- C) Tráfico de drogas.
- D) Crimes contra a organização do trabalho.
- E) Crimes hediondos.

Questão 35

Nos crimes de ação pública, o Ministério Público:

- A) é o único legitimado a apresentar denúncia e a desistir da ação penal.
- B) promoverá a ação por denúncia, mas poderá depender de requisição ou representação, por exigência legal.
- C) atua no processo apenas como fiscal da lei, pois não é o titular do direito em litígio.
- D) é o titular da ação penal, mas para sua atuação é indispensável a apresentação da queixa-crime pelo ofendido.
- E) não poderá requerer o arquivamento do inquérito policial, sendo este ato privativo da autoridade policial.

Questão 36

Assinale a alternativa correta a respeito da prova pericial, segundo o Código de Processo Penal.

- A) É vedada a atuação de mais de um perito oficial, bem como a indicação de mais de um assistente técnico pelas partes.
- B) Os peritos não oficiais e os assistentes técnicos indicados pelas partes estão dispensados de prestar o compromisso de bem e fielmente desempenhar seu encargo.
- C) Havendo requerimento das partes, o material probatório que serviu de base à perícia será disponibilizado no ambiente do órgão oficial, que manterá sempre sua guarda, e na presença de perito oficial, para exame pelos assistentes, salvo se for impossível a sua conservação.
- D) Na falta de perito oficial, o exame de corpo de delito não será realizado e estará autorizado seu suprimento por prova testemunhal.
- E) Nas conclusões a respeito da matéria fática, o juiz ficará adstrito ao laudo, não podendo rejeitá-lo totalmente, sendo permitida, contudo, a designação de nova perícia a ser elaborada ou outro perito.

Questão 37

O laudo pericial deverá ser elaborado no prazo máximo de:

- A) 10 dias, sujeito à prorrogação, em qualquer caso, mas a critério do juiz, a requerimento das partes, peritos ou assistentes técnicos.
- B) 30 dias, sujeito à prorrogação, em casos excepcionais, a requerimento das partes, peritos ou assistentes técnicos.
- C) 10 dias, sujeito à prorrogação, em casos excepcionais, a requerimento dos peritos.
- D) 30 dias, sujeito à prorrogação, em casos excepcionais, a requerimento dos peritos.
- E) 30 dias, sujeito à prorrogação, em qualquer caso, mas a critério do juiz a requerimento dos peritos.

Questão 38

A prisão de quem seja encontrado em flagrante delito, de acordo com as disposições do Código de Processo Penal:

- A) deverá ser realizada por qualquer do povo.
- B) somente poderá ser realizada pelas autoridades policiais e seus agentes.
- C) depende de ordem fundamentada de autoridade judiciária.
- D) depende de ordem de autoridade policial ou judiciária, ou requisição do Ministério Público.
- E) poderá ser realizada por qualquer do povo.

Questão 39

A respeito da diferença entre a prisão preventiva e a prisão temporária, assinale a alternativa correta.

- A) A prisão preventiva pode ser decretada na hipótese de qualquer crime, ao passo que a prisão temporária somente é cabível nas hipóteses de crimes hediondos.
- B) A prisão preventiva pode ser decretada tanto durante as investigações, quanto durante a ação penal, inclusive para impedir a fuga ou evitar novos crimes; já a prisão temporária visa a assegurar as investigações do inquérito policial.
- C) A prisão preventiva pode ser decretada pela autoridade policial e a prisão temporária depende de ordem da autoridade judiciária.
- D) A prisão preventiva é utilizada exclusivamente na fase de investigações, para assegurar a produção da prova, ao passo que a prisão temporária pode ser decretada a qualquer tempo e tem por escopo evitar a fuga ou a prática de novos crimes.
- E) A prisão preventiva somente é decretada quando há fundadas razões e provas da autoria criminosa, já a prisão temporária dispensa esse requisito.

Questão 40

O *habeas corpus*, nos termos do Código de Processo Penal e da Constituição Federal:

- A) pode se fundamentar em extinção da punibilidade, mesmo que já transitada em julgado a sentença condenatória.
- B) não pode ser concedido de ofício pelo juiz.
- C) não pode se fundamentar em mera nulidade processual.
- D) não pode se voltar contra prisão administrativa ou disciplinar.
- E) se volta exclusivamente contra as prisões em flagrante realizadas sem justa causa, ou prisão temporária com prazo excedido.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

Questão 41

Aplica-se a lei penal brasileira:

- A) apenas aos crimes cometidos no território nacional.
- B) a todos os crimes praticados no território nacional e aos praticados em território estrangeiro por brasileiros ou agentes domiciliados no Brasil.
- C) aos crimes praticados em território estrangeiro, lá não julgados, e cujo agente se encontre no território nacional.
- D) a todos os crimes, praticados em território nacional ou estrangeiro, cujo agente for brasileiro nato ou naturalizado.
- E) aos crimes cometidos em território estrangeiro contra o patrimônio de autarquia municipal.

Questão 42

Assinale a alternativa correta a respeito da lei penal no tempo.

- A) A lei penal não admite retroatividade, tampouco em benefício do réu.
- B) A pena prevista por lei posterior se aplica a crime anteriormente praticado, desde que a conduta já fosse legalmente prevista como crime ao tempo da sua prática.
- C) A lei posterior que descriminaliza uma conduta não favorece o condenado criminalmente por sentença já transitada em julgado.
- D) A lei excepcional ou temporária, embora decorrido o período de sua duração ou cessadas as circunstâncias que a determinaram, aplica-se ao fato praticado durante sua vigência, não ocorrendo, nesse caso, a retroatividade de lei mais favorável.
- E) A ultratividade da lei anterior que favorece o agente só ocorrerá se ainda não iniciada a execução da pena.

Questão 43

São classificados como crimes comum, próprio e de mão própria, respectivamente:

- A) furto, latrocínio e prevaricação.
- B) estelionato, infanticídio e falso testemunho.
- C) peculato, prevaricação e homicídio.
- D) prevaricação, estupro e corrupção passiva.
- E) homicídio, estelionato e receptação.

Questão 44

Segundo o Código Penal, o erro sobre a ilicitude do fato:

- A) ainda que inevitável, não isenta de pena, pois o desconhecimento da lei é inescusável.
- B) quando evitável, não isenta nem diminui a pena.
- C) somente isenta de pena se considerado inevitável.
- D) permite a punição apenas por crime culposos.
- E) decorre da alegação de legítima defesa.

Questão 45

A embriaguez do agente pelo álcool ou substância de efeitos análogos:

- A) se voluntária ou culposa, não exclui a imputabilidade penal.
- B) se culposa, exclui a imputabilidade penal.
- C) exclui a imputabilidade penal, ainda que seja voluntária, mas desde que seja total.
- D) se parcial, ainda que culposa, gera redução da pena.
- E) não exclui a imputabilidade penal em nenhuma hipótese.

Questão 46

Sobre o homicídio culposos, é correto afirmar que:

- A) não admite perdão judicial.
- B) admite a compensação das culpas do agente e da vítima.
- C) admite as formas tentada e consumada.
- D) sua pena é aumentada se o agente foge para evitar a prisão em flagrante.
- E) não admite concorrência de culpas, mas sua pena é aumentada se coexistirem condutas culposas por parte da mesma pessoa.

Questão 47

No concurso de pessoas, prevê o Código Penal:

- A) As circunstâncias e condições de caráter pessoal se comunicam entre coautores e partícipes.
- B) As circunstâncias objetivas e as elementares do tipo não se comunicam entre coautores e partícipes.
- C) A comunicabilidade das circunstâncias elementares do crime deve ser examinada na medida da culpabilidade de cada participante.
- D) Não se comunicam as circunstâncias e condições de caráter pessoal, salvo se previamente conhecidas pelos coautores e partícipes.
- E) A depender das circunstâncias e sua comunicabilidade, os coautores e partícipes respondem objetivamente por sua conduta.

Questão 48

Aquele que deteriorar coisa sem dono ou abandonada pratica:

- A) crime de dano doloso.
- B) conduta penalmente atípica.
- C) crime de furto impróprio.
- D) crime de apropriação indébita.
- E) crime de dano culposos.

Questão 49

Assinale a alternativa que corresponde a crime permanente:

- A) cárcere privado.
- B) homicídio.
- C) roubo.
- D) lesão corporal.
- E) estelionato.

Questão 50

Considera-se ofensa corporal suficiente para a caracterização do crime de lesão corporal consumada:

- A) o eritema.
- B) a dor, mesmo que desacompanhada de alteração anatômica ou ofensa à saúde.
- C) leve empurrão, mesmo que não ofenda a integridade física da vítima.
- D) vermelhidão gerada por tapa desferido contra a vítima.
- E) a equimose.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 51

Um homem é encontrado morto, com lesões na pele, provocadas por uma substância tóxica, cuja ação local determina a formação de escara úmida e esbranquiçada. Essa substância é o(a):

- A) ácido sulfúrico.
- B) ácido nítrico.
- C) ácido clorídrico.
- D) soda cáustica.
- E) ácido ascórbico.

Questão 52

Quanto à distribuição e à fixação dos tóxicos nos tecidos, segundo o seu tropismo (toxicotropismo), assinale a alternativa em que a relação estabelecida está INCORRETA.

- A) Mercúrio e cádmio/rins.
- B) Benzeno/medula óssea.
- C) Halogenados/cortical do fêmur.
- D) Álcool metílico/nervo óptico.
- E) Arsênico/fígado.

Questão 53

Para conter uma manifestação estudantil, a polícia ostensiva usou irritantes dos olhos. Entre as substâncias relacionadas nas alternativas, qual é conhecida como lacrimogênia?

- A) Brometo de benzila.
- B) Tricloreto de fósforo.
- C) Fosgênio.
- D) Iperita.
- E) Arsina.

Questão 54

Sabe-se, em relação à fixação das drogas nos tecidos, que o(os):

- A) inseticidas halogenados se fixam nas reservas adiposas.
- B) cádmio se fixa no nervo óptico.
- C) benzeno se fixa nas hemácias.
- D) metais pesados se fixam nos centros nervosos.
- E) narcóticos se fixam na epiderme da pele.

Questão 55

Das assertivas, a que estabelece corretamente o fármaco e o respectivo metabólito, após sua passagem pelo fígado, é:

- A) benzeno/benzeno.
- B) clorpromazina/clorpromazina.
- C) anfetamina/fenilacetona.
- D) benzeno/fenilacetona.
- E) clorpromazina/fenol.

Questão 56

Considerando-se a relação entre infortunística e toxicologia, quanto à formação do depósito de drogas nos tecidos, podemos assinalar como INCORRETO:

- A) chumbo/sistema nervoso central.
- B) arsênico/fâneros.
- C) tálio/ossos.
- D) DDT/sistema nervoso central.
- E) mercúrio/ossos.

Questão 57

Um paciente psicopata é encontrado morto pelo provável excessivo uso contínuo de um antidepressivo tricíclico. Com base nessa informação, qual é o principal mecanismo por meio do qual a fenotiazina pode exercer seu efeito tóxico?

- A) Flocculação e coagulação do protoplasma.
- B) Alteração da permeabilidade da membrana celular.
- C) Modificação do equilíbrio acidobásico.
- D) Desequilíbrio estrutural.
- E) Modificação da flocculação do protoplasma.

Questão 58

Uma ação do Ministério Público do Trabalho, em uma clandestina fábrica de baterias (acumuladores de energia elétrica), apurou, com auxílio da perícia, que o chumbo causa doenças e produz anemia por inibição:

- A) oxipriva.
- B) competitiva.
- C) irreversível.
- D) reversível.
- E) não competitiva.

Questão 59

Exerce o efeito tóxico dos pesticidas organofosforados nas intoxicações dos trabalhadores rurais na lida diária:

- A) parathion.
- B) acetilcolina.
- C) DDT.
- D) dopamina.
- E) epinefrina.

Questão 60

Exerce seu efeito tóxico por um mecanismo não químico:

- A) veneno de ratos do tipo fluoracetato.
- B) monóxido de carbono.
- C) carbamato.
- D) naftaleno.
- E) organofosforados.

Questão 61

A esteatose é uma doença dos obesos. Mas, reconhecemos na intoxicação envolvida no mecanismo de formação do "fígado gorduroso", qual dos venenos abaixo?

- A) pesticida organofosforado.
- B) pesticida nitrogenado.
- C) tetracloreto de carbono.
- D) peçonhas de cobra.
- E) monóxido de carbono.

Questão 62

Muitas vezes o médico no Pronto-Socorro aplica os mecanismos de desintoxicação destinados a desencadear uma reação oposta à do agente tóxico. Nesse sentido, qual seria o antagonista da estricnina, que poderia ser encontrado no plasma da vítima?

- A) hidrocortisona.
- B) dipirona.
- C) diazepam.
- D) fenitoína.
- E) d-tubocurarina (curare).

Questão 63

A hiperamilasemia pode ser sinal patognóstico, em mortes por pancreatite aguda. Mas, a intoxicação que determina elevação dos níveis plasmáticos de amilase é provocada por:

- A) benzeno.
- B) chumbo.
- C) morfina.
- D) metanol.
- E) anilina.

Questão 64

Assinale a alternativa que apresenta correta associação entre o tóxico e os seus efeitos.

- A) Chumbo/leucocitose e hipoglicemia.
- B) Salicilato/hiperglicemia e hemólise.
- C) Quinino/hiperglicemia e hemólise.
- D) Chumbo/hiperuricemia e hipoglicemia.
- E) Quinino/hipoglicemia e leucocitose.

Questão 65

No caso de uma intoxicação por naftalina, pelo consumo acidental realizado por menor de dois anos, que ingeriu um saco de "balinhas brancas" do fundo da gaveta de roupas de frio da sua progenitora, espera-se encontrar na vítima, ao exame laboratorial:

- A) trombocitose.
- B) hiperglicemia.
- C) hipoglicemia.
- D) hemólise.
- E) trombocitopenia.

Questão 66

A presença de sangue na urina pode ser provocada por nefrolitíase. Aponte a intoxicação que cursa com hematúria.

- A) Morfina.
- B) Benzeno.
- C) Quercetina.
- D) Flordizina.
- E) Cobre.

Questão 67

Em relação à colheita de material, aponte aquele(s) que geralmente deve(m) ser guardado(s), quando se suspeita da introdução de substância tóxica após o óbito.

- A) Estômago com seu conteúdo.
- B) Cérebro e cerebelo.
- C) Pulmões.
- D) Sangue.
- E) Fígado.

Questão 68

Em uma autópsia, o conteúdo gástrico revela material avermelhado. Entre as possibilidades, a mais forte é intoxicação. Dos agentes relacionados a seguir, qual seria o mais provável da *causa mortis*?

- A) Cianetos.
- B) Óxidos.
- C) Sais de níquel.
- D) Beladona.
- E) Iodo.

Questão 69

Uma vítima de drogadição que tenha mascado folhas de maconha e se intoxicado terá o conteúdo gástrico de coloração:

- A) avermelhada.
- B) amarelada.
- C) acinzentada.
- D) esverdeada.
- E) azulada.

Questão 70

Um operador de aparelhos de Raios X, na intenção de suicidar-se, ingeriu um "limpa-sistemas" para processadoras de filmes. Foram submetidos a exame necroscópico suas vísceras, urina, pelos e sangue colhidos. O estômago e seu conteúdo foram acondicionados em um frasco e enviado para análise. O toxicologista aqueceu suavemente o conteúdo, que se apresentava com coloração avermelhada, e notou odor de amêndoas amargas. As características organolépticas apontadas sugeriram uma intoxicação por:

- A) arsênico.
- B) cianeto.
- C) bicromatos.
- D) óxidos.
- E) metano.

Questão 71

O papel de nitrato de prata (10% em água) é utilizado em toxicologia forense para revelar a presença de:

- A) ácido sulfúrico/formol/fosfina.
- B) cianetos.
- C) bicromatos.
- D) selênio.
- E) sulfatos.

Questão 72

Em uma necropsia, suspeitando-se de intoxicação por ácido cianídrico, o perito toxicologista pode utilizar o papel de:

- A) Macherey-Nigel.
- B) sulfato de cádmio.
- C) cloreto de paládio.
- D) sulfato de selênio.
- E) Guignard.

Questão 73

Saddam Hussein fez guerra química e quase exterminou a etnia curda no seu país, Iraque. Entre os gases de guerra, aquele que age como um cáustico da pele é o:

- A) brometo de benzila.
- B) cloro.
- C) iperita.
- D) ácido cianídrico.
- E) cloreto de difenilarsina.

Questão 74

Os acidentes ofídicos são comuns no campo. O mecanismo de anoxia, quando produzido pela peçonha de cobra, é chamado de:

- A) anóxica.
- B) anêmica.
- C) estase.
- D) histotóxica.
- E) hipovolêmica.

Questão 75

O "edema carminado de Lacassagne", em necropsias relatado, refere-se ao:

- A) edema pulmonar nos intoxicados por monóxido de carbono.
- B) edema hepático nos intoxicados por álcool.
- C) edema de membros inferiores por picada de cobra.
- D) edema órbito/palpebral por alergias medicamentosas.
- E) edema de glote por choque anafilático.

Questão 76

Um cadáver autopsiado não exibe nenhum sinal aparente de violência, ao exame externo. Informa o perito criminal que o mesmo foi encontrado dentro de uma cisterna. Admitindo-se morte por intoxicação dentro da cisterna, pode-se sugerir, etiologicamente, intoxicação por:

- A) monóxido de carbono.
- B) dióxido de carbono.
- C) ácido cianídrico.
- D) sulfeto de hidrogênio.
- E) gás sulfídrico.

Questão 77

Um cadáver de coloração vermelho-carmim apresenta, ao exame interno, vísceras de aspecto vinhoso. Inicialmente, a sugestão é de intoxicação por monóxido de carbono, porém se deve fazer diagnóstico diferencial com intoxicação por:

- A) benzeno.
- B) xilol.
- C) metanol.
- D) ácido cianídrico.
- E) cetona.

Questão 78

São sinais sugestivos de saturnismo (intoxicação por chumbo), EXCETO:

- A) sinal de Potain.
- B) sinal de Burton.
- C) faces levemente acinzentadas.
- D) lábios pálidos.
- E) diarreia riziforme.

Questão 79

Reconhecido em épocas passadas como "Rei dos venenos". Trata-se do:

- A) arsênico.
- B) tálio.
- C) chumbo.
- D) mercúrio.
- E) lítio.

Questão 80

Em uma autópsia de um caso de exposição a venenos arsenicais, a macroscopia mostra fígado amarelado, sugestivo de intoxicação:

- A) subaguda.
- B) aguda.
- C) crônica.
- D) leve.
- E) moderada.

Questão 81

Outrora usado no tratamento das epilepsias, ficou conhecido como "cáustico lunar":

- A) níquel.
- B) sódio.
- C) cloro.
- D) prata.
- E) cromo.

Questão 82

A denominação "queixo-phossy" se refere a(à):

- A) necrose da mandíbula por intoxicação por bifosfonatos.
- B) anquilose por saturnismo da articulação temporomandibular.
- C) luxação da temporomandibular por intoxicação por mercúrio.
- D) impregnação da mandíbula por arsênico.
- E) fraturas mandibulares hipercalcêmicas.

Questão 83

Rigidez cadavérica após o tempo previsto para a resolução desse fenômeno, observando-se, ao exame interno, hemorragias medulares e congestão generalizada das vísceras. Especulando-se uma causa tóxica, o agente etiológico mais provável é:

- A) neuridina.
- B) cianeto.
- C) escopolamina.
- D) monóxido de carbono.
- E) estricnina.

Questão 84

As substâncias albuminoides atacadas por bactérias próprias da putrefação geram alcaloides, que pertencem à classe das ptomainas, porém só uma é encontrada em todas as fases nos cadáveres putrefeitos:

- A) putrecina.
- B) cadaverina.
- C) neuridina.
- D) hemossiderina.
- E) reserpina.

Questão 85

A autoridade policial determina a realização de exame de corpo de delito indireto, através da análise de dados contidos em cópia de prontuário hospitalar de uma paciente, supostamente vítima de lesão corporal. Mediante as informações contidas no documento supracitado, o perito legista suspeita que o registro de um procedimento de alcalinização da urina com bicarbonato de sódio pode estar relacionado com o tratamento da intoxicação com:

- A) cocaína.
- B) anfetamina.
- C) morfina.
- D) fenilciclidina.
- E) fenitoína.

Questão 86

O monóxido de carbono (CO) é um gás incolor, inodoro, não irritante e de alta difusibilidade, formado a partir da combustão incompleta de substâncias que contêm carbono em sua estrutura. Em relação ao aspecto médico-legal, a asfixia por CO é mais constante em casos suspeitos de suicídio e, mais raramente, em acidentes ou homicídios. Todas as alternativas a seguir apresentam características de intoxicação por CO, EXCETO:

- A) inibe a ferritocromo oxidase.
- B) a intoxicação é eficientemente tratada com 100% de oxigênio(O₂).
- C) liga-se à hemoglobina, reduzindo a capacidade do sangue em transportar o O₂.
- D) níveis de carboxiemoglobina (HbCO) inferior a 15% raramente são sintomáticos.
- E) os sintomas de intoxicação incluem cefaleia, convulsões e depressão respiratória e cardiovascular.

Questão 87

Países andinos, fronteiriços, produzem a cocaína, um alcaloide derivado de folhas da planta *Erythroxylon coca*, sendo correto afirmar que:

- A) produz bradicardia e vasodilatação.
- B) está quimicamente relacionada com os analgésicos opioides.
- C) é metabolizada pelo sistema de metabolização dos microsomos.
- D) bloqueia efetivamente a condução nervosa.
- E) bloqueia diretamente os receptores da repinefrina.

Questão 88

Em que pese o endurecimento da Lei Seca, o consumo de álcool (etanol) é um dos maiores problemas de saúde pública no Brasil. A ingestão dessa substância como bebida socialmente aceita chega a ser responsável por 10% a 50% das admissões hospitalares, com grande parcela de contribuição nas fatalidades por acidentes automobilísticos, homicídios, suicídios etc. Todas as alternativas apresentam toxicidades típicas do etanol, EXCETO:

- A) é um agente hepatotóxico.
- B) eleva a temperatura corporal por vasoconstrição periférica.
- C) suprime a liberação do hormônio antidiurético.
- D) pode produzir gastrite e pancreatite.
- E) superdose aguda pode produzir acidose, hipoglicemia e elevação da pressão intracraniana.

Questão 89

Todas as substâncias a seguir produzem síndrome de abstinência caracterizada por excitação, COM EXCEÇÃO DE:

- A) morfina.
- B) cocaína.
- C) fenobarbital.
- D) glutetimida.
- E) etanol.

Questão 90

A maconha, uma droga de adição, produzida por secagem e trituração das folhas das *Cannabis sativa*, é uma variedade comum na América Latina. A substância química presente na planta e principal responsável por seus efeitos é o DELTA9-tetraidrocanabinol ou THC, o qual apresenta todas as características a seguir, EXCETO:

- A) Pode diminuir a pressão intraocular.
- B) Conjuntivas avermelhadas constituem sinal de intoxicação aguda.
- C) Possui propriedades antieméticas.
- D) O uso crônico intenso pode reduzir os níveis séricos de testosterona em homens.
- E) Pode produzir *flash backs*.

Questão 91

Considerando os fatores importantes para que o resultado toxicológico obtido das análises seja confiável, aponte a(s) afirmativa(s) INCORRETA(S).

- I. A cadeia de custódia (documentação desde a coleta da amostra até a obtenção dos resultados finais das análises; manuseio correto das amostras; correta identificação de cada amostra recebida e integridade ou inviolabilidade da mesma) não constitui fator que pode interferir na qualidade dos resultados toxicológicos.
 - II. Métodos analíticos validados não são importantes para a confiabilidade do exame em questão.
 - III. A qualidade dos reagentes adquiridos não gera grandes problemas ao analista.
 - IV. Não há possibilidade da padronização / normatização de todos os procedimentos, dada a particularidade de cada caso.
- A) Somente a I está incorreta.
 - B) Somente I e II estão incorretas.
 - C) Somente II e III estão incorretas.
 - D) Somente I, II e III estão incorretas.
 - E) As afirmativas I, II, III e IV estão incorretas.

Questão 92

A dietilamida do ácido lisérgico (LSD) é o mais conhecido e estudado alucinógeno sintético, derivado de alcaloides do "ergot", principalmente da ergotamina. Considerando os aspectos toxicocinéticos e analíticos dessa substância, aponte a(s) afirmativa(s) correta(s).

- I. Por ser uma substância muito potente, o LSD é utilizado em doses baixas e, portanto, está presente no material biológico em níveis equivalentes aos residuais (baixas concentrações – pg/mL-1).
 - II. Não há possibilidade de reação cruzada quando da utilização de um imunoensaio.
 - III. A urina constitui a matriz de eleição.
- A) Somente a I está correta.
 - B) Somente I e II estão corretas.
 - C) Somente II e III estão corretas.
 - D) Somente I e III estão corretas.
 - E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 93

Considerando os aspectos fundamentais da cromatografia gasosa, aponte o binômio que corresponde às principais características que um analito alvo deve possuir para uma boa separação:

- A) alta pressão de vapor e baixo caráter iônico.
- B) alto caráter iônico e baixa pressão de vapor.
- C) alto pKa e baixo ponto de fusão.
- D) baixo pKa e alto ponto de fusão.
- E) baixa pressão de vapor e alto ponto de fusão.

Questão 94

A injeção sem divisão de fluxo (*splitless*) apresenta relação direta com que parâmetro de validação analítica?

- A) especificidade.
- B) precisão.
- C) sensibilidade.
- D) estabilidade.
- E) efeito matriz.

Questão 95

Aponte uma aplicação clássica que utiliza a técnica de injeção na coluna a frio (*cold on-column*).

- A) Separação de praguicidas.
- B) Separação de compostos orgânico-voláteis (COVs).
- C) Separação de barbitúricos.
- D) Separação de benzodiazepínicos.
- E) Separação de compostos orgânicos presentes em explosivos.

Questão 96

Você é um dos responsáveis pela elaboração de um projeto de modernização do parque laboratorial forense da polícia técnico-científica de seu Estado. Para isso, tomando por base seus sólidos conhecimentos em cromatografia, aponte qual é o método clássico para identificação e respectiva quantificação dos níveis de alcoolemia.

- A) Cromatografia gasosa acoplada a um detector de nitrogênio e fósforo (CG-NPD).
- B) Cromatografia líquida e alta eficiência acoplada a um detector de arranjo de diodos (CLAE-DAD).
- C) Cromatografia em camada delgada seguida de uma revelação com cloreto de paládio.
- D) Cromatografia gasosa acoplada a um detector de ionização em chama (CG-DIC).
- E) Cromatografia em camada delgada de alta eficiência seguida de uma revelação com lâmpada de UV a 206 nm.

Questão 97

Tomando por base a classificação dos detectores para cromatografia gasosa, analise as alternativas abaixo e aponte a única que apresenta dois detectores classificados como "seletivos":

- A) detector de ionização em chama (DIC) e detector por condutividade térmica (DCT).
- B) detector por condutividade térmica (DCT) e detector de nitrogênio e fósforo (DNP).
- C) detector de captura de elétrons (DCE) e detector de ionização em chama (DIC).
- D) detector de captura de elétrons (DCE) e detector de nitrogênio e fósforo (DNP).
- E) detector de nitrogênio e fósforo (DNP) e detector de ionização em chama (DIC).

Questão 98

Tomando por base os aspectos fundamentais da extração líquido-líquido (ELL), analise as alternativas abaixo e aponte sua principal propriedade.

- A) Imissibilidade entre as fases aquosa e orgânica.
- B) Missibilidade entre as fases aquosa e orgânica.
- C) Imissibilidade dos solventes que compõem a fase aquosa.
- D) Imissibilidade dos solventes que compõem a fase orgânica.
- E) Missibilidade entre todas as fases e solventes.

Questão 99

Considerando o princípio da técnica de extração em fase sólida (EFS), analise os itens abaixo e aponte a sequência correta.

- I. Remoção do solvente de ativação por um líquido similar à amostra (ex: água).
- II. Aplicação da amostra (sorção ou retenção dos analitos).
- III. Remoção de interferentes e parte da matriz com solvente que não remova os analitos (lavagem).
- IV. Ativação do sorvente (resina ou suporte) com solvente apropriado.
- V. Eluição dos analitos com um solvente apropriado.

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

Questão 100

Tomando por base os aspectos relacionados à validação de métodos analíticos, aponte o indicador que está relacionado com a "sensibilidade":

- A) t_r .
- B) limite de quantificação (LOQ ou LQ) e/ou de detecção (LOD ou LD).
- C) coeficiente de variação intraensaio e/ou interensaio.
- D) percentual de recuperação do analito.
- E) faixa de trabalho.