

CONCURSO PÚBLICO

POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA  
DO ESTADO DE GOIÁS

AUXILIAR DE AUTÓPSIA **301**

Provas Objetiva e Discursiva

INSTRUÇÕES

- **Verifique atentamente se este caderno de questões corresponde ao cargo a que você concorre e se ele contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente alguma divergência quanto ao cargo a que você concorre, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.**
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na folha de respostas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**"A sabedoria começa na reflexão."**

- Você dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer a prova objetiva e a prova discursiva. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas e da folha de texto definitivo.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início das provas, você poderá entregar sua folha de respostas e sua folha de texto definitivo e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de questões após 4 (quatro) horas do início das provas.
- Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e sua folha de texto definitivo e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.

Texto para responder às questões de 1 a 4.

## Tecnologia após a morte

1 Tomografias, robôs e visualização em 3D dos corpos de mortos são cada vez mais usados durante autópsias em países como Suíça, Alemanha, Reino Unido e Brasil. O objetivo é incentivar e melhorar a qualidade do exame.

Uma dessas iniciativas está na Universidade de Zurique, onde o médico Michael Thali trabalha há 16 anos no projeto Virtopsy, um conjunto de aparelhos que cria modelos 3D para investigar as causas do óbito. O objetivo é "olhar para corpos sem o bisturi, de uma maneira não-sangrenta", diz Thali.

O método, diz Thali, continua o mesmo até hoje. Primeiro, um robô conhecido como "virtobot" escaneia a superfície do corpo e cria um modelo em 3D do cadáver. Depois, a tomografia e a ressonância mapeiam o interior e ajudam os médicos a escolher os melhores pontos para a retirada dos tecidos necessários à investigação laboratorial. A seguir, em nova ação, o "virtobot" faz a incisão no local escolhido. "Usamos aparelhos industriais e clínicos, com algumas modificações", afirma Thali. De acordo com o médico, essa autópsia virtual é capaz de detectar de 60% a 80% das causas de morte. Os bons resultados levaram hospitais alemães a usar a técnica para investigar seus óbitos. São três instituições usando o método.

No Brasil, uma pesquisa busca entender os impactos das autópsias virtuais. Comandada por Paulo Saldiva, da Universidade de São Paulo (USP), e financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), o estudo, que começou em novembro de 2013, pretende submeter 1.000 cadáveres a três tipos de autópsias: a verbal, a convencional e a virtual. "Faremos a verbal [quando o médico aplica um questionário aos familiares] e a autópsia minimamente invasiva, que consiste de um exame tomográfico ou de ressonância nuclear magnética. Depois, compararemos com a convencional", diz Saldiva.

Além de criar bases científicas para verificar a eficácia da autópsia virtual, a ideia da pesquisa é aumentar o número de exames pós-morte no mundo.

Internet: <<http://revistagalileu.globo.com>>  
Acesso em 29/12/2014 (com adaptações).

## QUESTÃO 1

Considerando o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas linhas 1 e 2, "Tomografias, robôs e visualização em 3D dos corpos de mortos" constituem um sujeito composto com três núcleos.
- (B) Na linha 6, "onde" poderia ser corretamente substituído por **aonde** sem prejuízo da estrutura e do significado do período.
- (C) Na linha 6, a estrutura "o médico Michael Thali trabalha há 16 anos" seria corretamente reescrita como **o médico Michael Thali trabalha a 16 anos**.
- (D) Estaria correta a inserção da vírgula imediatamente após o vocábulo "virtobot" na linha 12.
- (E) Na linha 16, o emprego do sinal indicativo de crase é facultativo.

## QUESTÃO 2

Com base no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Os vocábulos "autópsias" (linha 2), "superfície" (linha 13), "questionário" (linha 31), "ressonância" (linha 33) e "eficácia" (linha 37) são paroxítonos.
- (B) Na linha 8, o vocábulo "3D" deveria estar grafado no plural para que concordasse com o vocábulo "modelos" ao qual se refere.
- (C) Na linha 9, a expressão "sem o bisturi" refere-se a "corpos".
- (D) O texto é predominantemente narrativo.
- (E) O trecho "Depois, compararemos com a convencional, diz Saldiva." (linhas 34 e 35) seria corretamente reescrito como **Saldiva disse que compararíamos com a convencional depois** no discurso direto.

## QUESTÃO 3

De acordo com as ideias contidas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) É correto deduzir do texto que o Brasil foi um dos pioneiros na utilização do método de autópsia virtual.
- (B) O robô "virtobot" atua diretamente nos cadáveres, mapeando seu interior para ajudar os médicos a escolher os melhores pontos para a retirada dos tecidos necessários à investigação laboratorial.
- (C) Para entender os impactos das autópsias virtuais, a Universidade de Zurique aplica três tipos de autópsias: a verbal, a convencional e a virtual.
- (D) Há 16 anos, quando criou o método, o médico Michael Thali utilizava um conjunto de aparelhos que criava modelos 3D para investigar as causas do óbito. Atualmente, um robô conhecido como "virtobot" escaneia a superfície do corpo e cria um modelo em 3D do cadáver.
- (E) Subentende-se do texto que é preferível não olhar para os corpos, no momento da autópsia, de maneira sangrenta, objetivo almejado por Michael Thali no projeto Virtopsy.

## QUESTÃO 4

Considerando os aspectos semânticos e sintáticos do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) As formas verbais "são" (linha 2) e "é" (linha 20) são conjugações do verbo defectivo "ser".
- (B) Na linha 16, "laboratorial" é adjunto adnominal de "investigação".
- (C) Na linha 29, "pretende submeter" consiste numa locução verbal no futuro do presente do Indicativo.
- (D) Nas linhas 30 e 31, "Faremos a verbal [...]" é um caso de sujeito indeterminado.
- (E) "Faremos" (linha 30) e "compararemos" (linha 34) têm a mesma regência.

## QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas corretamente.

- (A) Tanjer, detenção, acessorista.
- (B) Pretencioso, intercessão, frijir.
- (C) Mecher, rúbrica, enxerto.
- (D) Intercessão, suspeição, presciência.
- (E) Imersão, homogêneo, enchoval.

## QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que apresenta trecho grafado no discurso indireto livre.

- (A) — Redijamos o ofício! Ordenou o diretor.
- (B) Minha amiga perguntou a quem devia entregar o livro.
- (C) "D. Aurora sacudiu a cabeça e afastou o juízo temerário. Para que estar catando defeitos no próximo? Eram todos irmãos. Irmãos." (Graciliano Ramos).
- (D) Ao ver Maria, disse-lhe que precisava falar urgentemente. A menina respondeu-lhe que estava trabalhando e, por isso, ligaria mais tarde.
- (E) "Elisiário confessou que estava com sono." (Machado de Assis).

## QUESTÃO 7

São exemplos de pronomes demonstrativo, indefinido e relativo, respectivamente:

- (A) quem; aquele; e nada.
- (B) este; todos; e cujo.
- (C) esse; que; e tudo.
- (D) algum; isso; e nenhum.
- (E) esta; alguém; e todo.

## QUESTÃO 8

Os processos de ocupação territorial e de urbanização em Goiás inserem-se no contexto de um momento de interiorização nacional, a partir dos anos 1940, com a chamada Marcha para o Oeste, estimulada pelo ex-presidente Getúlio Vargas. A inauguração de Brasília, em 1960, funcionou como um novo estímulo para esses eventos. Acerca da população de Goiás e de seus diversos aspectos, assinale a alternativa correta.

- (A) Do censo demográfico de 2000 para o de 2010, em termos quantitativos, a população goiana sofreu um incremento pouco inferior a 1 milhão de habitantes.
- (B) Apesar da grande migração de brasilienses para cidades goianas do entorno do Distrito Federal, o saldo líquido migratório em Goiás, no período 2000/2010, foi negativo.
- (C) Importantes cidades goianas como Águas Lindas de Goiás e Aparecida de Goiânia convivem com intensos processos migratórios, embora não ocorram ali as chamadas migrações pendulares.
- (D) Segundo o censo demográfico de 2010, menos de 90% da população goiana vivia em áreas urbanas.
- (E) No período 2000/2010, verificou-se que o estado de Goiás apresentou taxas de crescimento populacional superiores à média nacional.

## QUESTÃO 9

O estado de Goiás iniciou sua industrialização na década de 1970, intensificando-a na década de 1990 graças aos inúmeros esforços estatais para atrair indústrias e fazer com que estas aqui permanecessem, considerando seu papel na geração de renda, postos de trabalho e no desenvolvimento social e econômico.

Marcel Bordin Galvão Dias e Heitor Silva Sabotão. **Anais do XVI Encontro Nacional dos Geógrafos**. Porto Alegre: UFG, 2010.

Atualmente, existe um importante programa do governo que visa estimular o desenvolvimento econômico estadual. Trata-se do

- (A) **Fomentar**, destinado exclusivamente às microempresas.
- (B) **Crescer**, que prioriza as médias empresas.
- (C) **Produzir**, que beneficia empresas de médio e de grande porte e grupos econômicos e que conta ainda com o subprograma **Microproduzir**, destinado às micro e pequenas empresas.
- (D) **Pró-Goiás**, que destina benefícios a empresas de qualquer porte.
- (E) **Rumo ao Progresso**, destinado exclusivamente às pequenas empresas.

## QUESTÃO 10

Três zonas povoaram-se assim durante o século XVIII com uma relativa densidade. A primeira, uma zona no centro-Sul, com uma série desconexa de arraiais no caminho de São Paulo, ou nas suas proximidades: [...], Santa Luzia, Meia Ponte, Vila Boa e arraiais vizinhos. [...].

Luís Palacín. **O Século do Ouro em Goiás: 1722-1822, estrutura e conjuntura numa capitania de minas**. 4.ª ed. Goiânia: Editora da UCG, 1994 (com adaptações).

As aglomerações goianas mencionadas, que tinham, no século XVIII, os nomes supracitados, são, respectivamente, as atuais cidades de

- (A) Santa Luzia de Goiás, Corumbá de Goiás e Cocalzinho.
- (B) Abadiânia, Cocalzinho e Pirenópolis.
- (C) Corumbá de Goiás, Cocalzinho e Luziânia.
- (D) Luziânia, Pirenópolis e Goiás.
- (E) Corumbá de Goiás, Luziânia e Jaraguá.

## QUESTÃO 11

Após cerca de 25 anos de espera, o trecho de 855 km da ferrovia Norte-Sul, que liga Palmas (TO) a Anápolis (GO), a 55 km de Goiânia, foi inaugurado na manhã desta quinta-feira (22 de maio). A presidente da República, Dilma Rousseff (PT), participou da cerimônia e chegou ao local em locomotiva acompanhada por cerca de oito autoridades, entre elas o governador de Goiás, Marconi Perillo (PSDB), o ministro dos transportes, César Borges, e o presidente da Valec Engenharia Construções e Ferrovias, responsável pelas obras, José Lúcio Lima Machado.

Internet: <<http://g1.globo.com>>. Acesso em 26/12/2014 (com adaptações).

A respeito da ferrovia Norte-Sul e do transporte ferroviário em Goiás, assinale a alternativa correta.

- (A) Mais de dois terços da produção agrícola do estado são transportados por esse meio.
- (B) Entre os objetivos da ferrovia Norte-Sul, está o de induzir a ocupação econômica do cerrado brasileiro, além de favorecer a multimodalidade de transportes no País.
- (C) Em seu trecho goiano, a ferrovia Norte-Sul cortará importantes cidades das regiões do entorno do Distrito Federal e do Sudeste do estado.
- (D) Quando estiver completa, a Norte-Sul terá início no Ceará e terminará no Rio Grande do Sul, exercendo importante papel na integração dos mercados regionais.
- (E) A Norte-Sul permitirá uma maior utilização de um meio de transporte que, apesar de mais flexível que o rodoviário, é menos econômico que ele.

## QUESTÃO 12

A Internet funciona utilizando protocolos que possibilitam a comunicação entre os diversos componentes das redes. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta o protocolo da camada de aplicação do modelo OSI que é utilizado para correio eletrônico.

- (A) FTP
- (B) UDP
- (C) ICMP
- (D) IMAP
- (E) TCP

## QUESTÃO 13

Existem diversos comandos no Microsoft Word 2007 em português. O comando **Ctrl** + **B** diz respeito à ação de

- (A) Desfazer.
- (B) Salvar.
- (C) Negritar.
- (D) Imprimir.
- (E) Colar.

## QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta a rede que utiliza tecnologias como web e correio eletrônico e é caracterizada por ser de propriedade de empresas para interligar clientes, parceiros e fornecedores.

- (A) Ethernet
- (B) Intranet
- (C) Extranet
- (D) Internet
- (E) Arpanet

**QUESTÃO 15**

O *backup* é feito de todos os arquivos selecionados ou indicados pelo usuário, independentemente de estarem marcados como copiados (participaram do último *backup*), marcando-os como copiados (marca que indica que participaram do último *backup*).

Considere que o texto acima tenha sido editado no aplicativo de edição de texto Microsoft Word 2007 versão em português. Para aplicar itálico à palavra *backup* no texto, é correto afirmar que o usuário utilizou o seguinte procedimento:

- (A) posicionou o cursor do *mouse* no meio da palavra "backup" e, na sequência, aplicou o comando  + .
- (B) posicionou o cursor do *mouse* no meio da palavra "backup" e, na sequência, aplicou o comando  + .
- (C) posicionou o cursor do *mouse* no meio da palavra "backup" e, na sequência, clicou .
- (D) selecionou a palavra "backup" e, na sequência, aplicou o comando  + .
- (E) selecionou a palavra "backup" e, na sequência, aplicou o comando  + .

**QUESTÃO 16**

O princípio da segurança da informação que se refere a manter as informações protegidas de acessos não autorizados é chamado de princípio da

- (A) autenticidade.
- (B) disponibilidade.
- (C) integridade.
- (D) confidencialidade.
- (E) irretratabilidade.

**QUESTÃO 17**

Uma loja de eletrodomésticos anuncia a venda de uma TV por R\$ 4.200,00 e de uma geladeira por R\$ 2.500,00. Dona Teresa, interessada nos dois produtos, conseguiu um desconto de 5% no valor da TV e pagou, pelos dois produtos, R\$ 6.290,00. Nesse caso, no preço anunciado da geladeira, dona Teresa conseguiu um desconto de

- (A) 6%. (B) 7%. (C) 8%. (D) 9%. (E) 10%.

**QUESTÃO 18**

A geladeira, para conservação de cadáveres, do necrotério de determinada cidade possui 12 gavetas de mesma medida. Para a limpeza de 7 dessas gavetas, o auxiliar de autópsia gasta 3,5 kg de sabão. Então, para a limpeza das 12 gavetas, ele gastará

- (A) 5 kg de sabão.
- (B) 6 kg de sabão.
- (C) 7 kg de sabão.
- (D) 8 kg de sabão.
- (E) 9 kg de sabão.

**QUESTÃO 19**

Todos os auxiliares de autópsia do necrotério de uma cidade são igualmente eficientes. Sabe-se que 20 deles limpam e pintam, em uma semana, uma das salas do necrotério de 100 m<sup>2</sup>, trabalhando 3 horas por dia. Nesse caso, para limpar e pintar outra sala do necrotério, de 300 m<sup>2</sup>, em uma semana, trabalhando 2 horas por dia, serão necessários

- (A) 90 auxiliares de autópsia.
- (B) 85 auxiliares de autópsia.
- (C) 80 auxiliares de autópsia.
- (D) 75 auxiliares de autópsia.
- (E) 70 auxiliares de autópsia.

**QUESTÃO 20**

Considerando as notações: dm = decímetro, mm = milímetro, km = quilômetro, m = metro; h = hora, min = minuto, L = litro, mL = mililitro, kg = quilograma, mg = miligrama, assinale a alternativa correta.

- (A) 35,6 dm = 35.600 mm.
- (B) 5,75 km = 57.500 m.
- (C) 2 h e 35 min + 3 h e 47 min = 6 h e 12 min.
- (D) 450 mL = 4,5 L.
- (E) 3.750 mg = 3,75 kg.

**RASCUNHO**

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Acerca do exame de corpo de delito e das perícias em geral, segundo o Código de Processo Penal (CPP), assinale a alternativa correta.

- (A) Se houver omissões ou contradições no laudo, a autoridade judiciária, ou o Ministério Público, mandará complementar ou esclarecer o laudo.
- (B) Em caso de exame por precatória, a nomeação dos peritos far-se-á no juízo deprecante.
- (C) Ainda que haja divergência entre os peritos, deverão redigir em conjunto o laudo, mas a autoridade nomeará um terceiro perito. Se este divergir de ambos, a autoridade poderá mandar proceder a novo exame por outros peritos.
- (D) Se for impossível a avaliação direta de coisas destruídas, deterioradas ou que constituam produto do crime, o perito fará a referida avaliação por meio dos elementos existentes nos autos e dos que resultarem de diligências.
- (E) O juiz ou a autoridade policial poderá negar a perícia requerida pelas partes quando não for necessária ao esclarecimento da verdade, inclusive o exame de corpo de delito.

### QUESTÃO 22

A respeito do exame de corpo de delito e das perícias em geral, assinale a alternativa correta.

- (A) A autoridade poderá formular quesitos após o ato da diligência.
- (B) Às partes é vedado formular quesitos.
- (C) O juiz ficará adstrito ao laudo, não podendo rejeitá-lo.
- (D) O Ministério Público deve necessariamente formular quesitos.
- (E) Durante o curso do processo judicial, é permitido às partes indicar assistentes técnicos.

### QUESTÃO 23

Foi realizada uma perícia a fim de apurar crime de lesão corporal, contudo referido exame foi incompleto.

Considerando esse caso hipotético, acerca do exame pericial em caso de lesões corporais, segundo o CPP, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o primeiro exame pericial for incompleto, proceder-se-á a exame complementar por determinação da autoridade policial ou judiciária, de ofício.
- (B) O CPP veda a realização de exame complementar em crimes como a lesão corporal.
- (C) O Ministério Público não tem legitimidade para requerer a realização de exame complementar.
- (D) Ao acusado é vedado requerer a realização de exame complementar.
- (E) O ofendido não tem legitimidade para requerer a realização de exame complementar.

### QUESTÃO 24

Acerca do exame de corpo de delito e das perícias em geral, assinale a alternativa correta.

- (A) Em regra, duas horas depois do óbito, já é possível realizar-se a autópsia.
- (B) Quanto à autópsia, nos casos de morte violenta, bastará o simples exame externo do cadáver quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.
- (C) Se houver dúvida sobre a identidade do cadáver exumado, proceder-se-á ao reconhecimento pelo Instituto de Identificação e Estatística ou pela repartição congênera, vedando-se a inquirição de testemunhas para esse fim.
- (D) Para fins de exame do local onde houver sido praticada infração, os peritos limitam-se a registrar, no laudo, as alterações do estado das coisas, sem que lhes seja permitido levantar hipóteses e demonstrar no laudo as várias situações delas decorrentes.
- (E) Na hipótese de incêndio, os peritos deverão verificar a causa e o lugar em que começou, bem como o perigo que dele tiver resultado para a vida ou para o patrimônio alheio, cabendo ao juiz da causa apurar a extensão do dano e o seu valor.

### QUESTÃO 25

Quanto ao exame para o reconhecimento de escritos, por comparação de letra, segundo o CPP, assinale a alternativa correta.

- (A) Para a comparação, somente poderão servir os documentos que já tiverem sido judicialmente reconhecidos como de próprio punho da pessoa a quem se atribua o escrito.
- (B) A autoridade, quando necessário, requisitará, para o exame, os documentos que existirem em arquivos ou estabelecimentos privados.
- (C) Quando não houver escritos para a comparação, a autoridade mandará que a pessoa escreva o que lhe for ditado.
- (D) O exame não poderá ser realizado mediante precatória.
- (E) Para a comparação, somente servirão os documentos sobre cuja autenticidade não houver dúvida.

### QUESTÃO 26

As condições de trabalho estabelecidas na Norma n.º 17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho e Emprego, incluem o(a)

- (A) organização do trabalho e o mobiliário.
- (B) mobiliário e os limites de tolerância dos riscos químicos, físicos e biológicos.
- (C) mobiliário e os Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- (D) mobiliário e as atividades e operações insalubres.
- (E) segurança no posto de trabalho com mobiliário, máquinas e equipamentos.

### QUESTÃO 27

Uma determinada Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) recebeu reclamação de trabalhador relatando que as portas de saída de emergência do estabelecimento ficavam fechadas para evitar a possibilidade de estranhos entrarem na empresa.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a correta decisão dos membros da referida CIPA.

- (A) Desconsiderar a reclamação, pois a CIPA só pode encaminhar as demandas que forem originadas entre seus membros.
- (B) Requerer ao empregador que mantenha as portas de saída de emergência sempre destrancadas, em conformidade com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (C) Encaminhar a reclamação do trabalhador para a Delegacia do Trabalho, pois a CIPA não tem competência para análise técnica do assunto em questão.
- (D) Requerer ao empregador que mantenha as portas de saída de emergência destrancadas, ao menos no horário de trabalho, em conformidade com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (E) Encaminhar a reclamação para o empregador, que decidirá sobre a melhor conduta, visando sempre à preservação do patrimônio da empresa.

### QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta a maneira como são escolhidos o presidente e o vice-presidente da CIPA.

- (A) O empregador designará o presidente e o vice-presidente da CIPA entre todos os trabalhadores da empresa.
- (B) O empregador designará, entre seus representantes, o presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão, entre todos os trabalhadores, o vice-presidente.
- (C) O empregador designará, entre seus representantes, o presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão, entre os titulares, o vice-presidente.
- (D) O empregador designará, entre todos os trabalhadores, o presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão, entre todos os trabalhadores, o vice-presidente.
- (E) O empregador designará, entre todos os trabalhadores, o presidente da CIPA, e os representantes dos empregados escolherão, entre todos os titulares, o vice-presidente.

### QUESTÃO 29

Um trabalhador de laboratório de anatomia humana observou a presença de risco ocupacional de origem biológica e química no seu local de trabalho. De acordo com a Norma Regulamentadora n.º 6, que trata de EPI, para evitar dano à saúde do trabalhador, a empresa deverá

- (A) realizar exames médicos e complementares no trabalhador para verificar se ele pode ser exposto ao risco.
- (B) providenciar medidas de ordem geral para eliminar o risco e, enquanto isso, fornecer o EPI adequado.
- (C) providenciar medidas de ordem geral para eliminar o risco e, enquanto isso, fornecer o EPI adequado somente em situações de emergência.
- (D) providenciar medidas de ordem geral para eliminar o risco e suspender as atividades ocupacionais no laboratório até que se resolva o problema.
- (E) fornecer o EPI adequado, dando manutenção periódica.

### QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta equipamento muito importante para realizar medidas de primeiros socorros na parada cardiorrespiratória, sendo legalmente obrigatório em determinados locais de grande movimentação de público.

- (A) monitor cardíaco
- (B) estetoscópio
- (C) esfingomanômetro
- (D) respirador eletrônico
- (E) desfibrilador externo automático

### QUESTÃO 31

A Norma Regulamentadora n.º 24 do Ministério do Trabalho e Emprego estabelece obrigatoriedade sobre as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta a condição obrigatória que poderá ser dispensada por autoridade competente em matéria de segurança e medicina do trabalho.

- (A) instalações sanitárias separadas por sexo
- (B) instalações sanitárias sem comunicação com os locais de trabalho e os destinados às refeições
- (C) proibição da utilização do refeitório como depósito
- (D) exigência de armários individuais para os trabalhadores
- (E) exigência de suprimento de água potável e fresca

### QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de equipamento conjugado de proteção individual.

- (A) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
- (B) Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- (C) Máscara de solda para proteção dos olhos e da face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.
- (D) Meia para proteção dos pés contra baixas temperaturas.
- (E) Respirador purificador de ar com peça semifacial filtrante para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.

### QUESTÃO 33

Trabalhador, auxiliar de autópsia, que usava EPI inadequado, sofreu acidente cortante ao realizar autópsia.

Considerando essa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a primeira providência a ser tomada pelo trabalhador.

- (A) Procurar pronto-socorro para realizar profilaxia de doenças como HIV e hepatite B.
- (B) Procurar o serviço de medicina do trabalho para emitir a comunicação de acidente de trabalho.
- (C) Solicitar EPI adequado com a finalidade de não ocorrer novo acidente.
- (D) Solicitar licença-médica para recuperação.
- (E) Solicitar o seguro-acidente.

Figura para responder às questões 34 e 35.



Vítima de acidente com choque elétrico em um andaime.

QUESTÃO 34

O primeiro procedimento do socorrista ao deparar-se com a cena do acidente mostrado na figura deverá ser

- (A) apagar o fogo da roupa do acidentado.
- (B) desligar a fonte de energia elétrica.
- (C) iniciar imediatamente respiração boca a boca.
- (D) iniciar imediatamente massagem cardíaca.
- (E) remover o acidentado imediatamente para o pronto-socorro.

QUESTÃO 35

O fluxo de corrente elétrica do choque no corpo humano, com maior risco, que provavelmente ocorreu com a vítima no acidente mostrado na figura é o fluxo de corrente

- (A) abdominal de mão para pé.
- (B) pélvico entre os pés.
- (C) localizado entre qualquer segmento do corpo.
- (D) com intensidade para ocasionar queimadura.
- (E) torácico entre as mãos.

QUESTÃO 36

Segundo Dangelo e Fattini em **Anatomia Humana Básica**, "a simples observação de um grupamento humano evidencia de imediato diferenças morfológicas entre os elementos que compõem o grupo". Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta a denominação dessas diferenças.

- (A) malformações congênitas
- (B) rarefações elementares
- (C) divisões morfológicas
- (D) variações anatômicas
- (E) gigantismo

QUESTÃO 37

Considerando o biótipo dos indivíduos, os cadáveres magros, em geral compridos, ao contrário dos obesos e baixos, são designados

- (A) brevilíneos.
- (B) mediolíneos.
- (C) longilíneos.
- (D) normolíneos.
- (E) altolíneos.

QUESTÃO 38

O osso humano que apresenta o maior comprimento chama-se

- (A) fêmur.
- (B) tíbia.
- (C) fíbula.
- (D) tíbula.
- (E) perônio.

QUESTÃO 39

Acerca do esqueleto axial, do esqueleto apendicular e das relações entre eles, assinale a alternativa correta.

- (A) O sacro e o esterno estão localizados no esqueleto apendicular.
- (B) O esqueleto axial está dividido em membros superiores e membros inferiores.
- (C) A escápula e a clavícula são ossos presentes no apêndice inferior.
- (D) Os ossos do crânio estão divididos entre as duas porções esqueléticas.
- (E) As cinturas escapular e pélvica unem o esqueleto apendicular ao axial.

Texto para responder às questões de 40 a 42.

As descrições anatômicas exigem um referencial para as posições e partes corporais. Assim sendo, foram criados planos imaginários que atravessam o corpo na posição anatômica.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta o plano vertical que atravessa o corpo longitudinalmente e de frente para trás, dividindo-o em dois lados de tamanhos diferentes.

- (A) sagital
- (B) mediano
- (C) frontal
- (D) coronal
- (E) horizontal

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa que apresenta o plano vertical que atravessa longitudinalmente o corpo, dividindo-o em duas metades, direita e esquerda.

- (A) sagital
- (B) mediano
- (C) frontal
- (D) coronal
- (E) horizontal

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa que apresenta o plano que divide o corpo em porção cranial e caudal.

- (A) sagital
- (B) mediano
- (C) frontal
- (D) coronal
- (E) horizontal

**QUESTÃO 43**

O órgão do tubo digestório que une a cavidade oral ao estômago é o(a)

- (A) faringe.
- (B) nasofaringe.
- (C) laringe.
- (D) traqueia.
- (E) esôfago.

**QUESTÃO 44**

Durante a serragem da caixa encefálica, nota-se que as lâminas interna e externa são estruturas ósseas compactas, separadas entre si por uma substância esponjosa chamada díploe. A substância esponjosa é constituída de

- (A) cartilagem.
- (B) medula óssea vermelha.
- (C) medula óssea amarela.
- (D) tecido adiposo.
- (E) tecido fibroso.

**QUESTÃO 45**

A correta retirada do sistema nervoso central para análise macroscópica exige secção da tenda ou do tentório do cerebelo, a fim de não danificá-lo. Repousando sobre a tenda do cerebelo, encontram-se os lobos

- (A) frontais.
- (B) parietais.
- (C) temporais.
- (D) diencefálicos.
- (E) occipitais.

**QUESTÃO 46**

Assinale a alternativa que apresenta as veias da raiz do pescoço (área de junção do pescoço com o tórax) que liberam grande quantidade de sangue após secção.

- (A) veia tireóidea e veia jugular externa
- (B) veia cava e veia temporal
- (C) veia jugular interna e veia cava
- (D) veia braquiocefálica e veia subclávia
- (E) veia subclávia e veia diploica

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa que apresenta os três compartimentos que dividem a cavidade torácica.

- (A) Duas cavidades pleurais e uma esternal.
- (B) Duas cavidades pleurais e o mediastino.
- (C) Uma cavidade pleural e duas esternais.
- (D) Uma cavidade pleural e dois mediastinos.
- (E) Cavidade pleural, esterno e mediastino.

**QUESTÃO 48**

Acerca dos pulmões e do aparelho circulatório, assinale a alternativa correta.

- (A) O pulmão direito possui três lobos: superior, médio e inferior.
- (B) O lobo superior é maior que o lobo inferior do pulmão esquerdo.
- (C) As artérias pulmonares levam sangue oxigenado para os pulmões.
- (D) As veias pulmonares anastomosam-se com a aurícula direita do coração.
- (E) A criança tem o coração maior que o do adulto.

**QUESTÃO 49**

O diafragma separa a cavidade abdominal da cavidade torácica, possuindo aberturas que permitem a passagem de alguns órgãos. Com relação às aberturas do diafragma, é correto afirmar que o(a)

- (A) forame da veia magna se localiza no lado direito.
- (B) hiato esofágico passa atrás do centro tendíneo.
- (C) veia cava inferior passa pelo hiato esofágico.
- (D) aorta perfura o músculo diafragmático.
- (E) hiato aórtico é posterior à vértebra torácica correspondente.

**QUESTÃO 50**

Acerca das características anatômicas do fígado, é correto afirmar que o(a)

- (A) fígado ocupa quase todo o hipocôndrio esquerdo.
- (B) parte superior do fígado é recoberta por peritônio.
- (C) face hepática visceral é lisa.
- (D) veia hepática está localizada na porta do fígado.
- (E) ligamento redondo corresponde à artéria do úraco obliterada.

**QUESTÃO 51**

Assinale a alternativa que apresenta o nome correto da porção terminal do intestino delgado, onde ele se une com o intestino grosso, podendo ser amarrado durante a autópsia para impedir o extravasamento de fezes.

- (A) ceco
- (B) sigmoide
- (C) íleo
- (D) jejuno
- (E) duodeno

**QUESTÃO 52**

Assinale a alternativa que apresenta os órgãos que devem ser extraídos do retroperitônio do cadáver durante a autópsia.

- (A) cólon ascendente, fígado e duodeno
- (B) cólon descendente, fígado e intestino delgado
- (C) artéria aorta, artéria mesentérica e coluna vertebral
- (D) glândulas adrenais, pâncreas e baço
- (E) rins, próstata e coluna vertebral

**QUESTÃO 53**

Conhecer a posição dos órgãos urinários e não os lesar durante a evisceração é necessário caso o médico deseje dissecá-los para estudo. O ureter desce dos rins até a bexiga urinária, localizada na pelve, em posição anterior e acompanhando o trajeto do(a)

- (A) disco intervertebral.
- (B) corpo das vértebras lombares.
- (C) músculo psoas.
- (D) músculo retoabdominal.
- (E) veia cava inferior.

**QUESTÃO 54**

A pelve humana está limitada posteriormente por

- (A) ossos do quadril.
- (B) acetábulo e promontório.
- (C) sacro e osso coccígeo.
- (D) acetábulo e osso coccígeo.
- (E) promontório e ossos do quadril.

**QUESTÃO 55**

Os órgãos humanos retirados durante a autópsia devem ser conservados, processo conhecido por fixação. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta a diluição adequada da formalina (formaldeído a 40%) utilizada como agente fixador universal.

- (A) 1%
- (B) 10%
- (C) 40%
- (D) 80%
- (E) 100%

**QUESTÃO 56**

Acerca da posse e do exercício, segundo o Estatuto do Servidor Público do estado de Goiás (Lei n.º 10.460/1988), assinale a alternativa correta.

- (A) A lotação é a aceitação formal das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir.
- (B) É permitido ao funcionário público entrar em exercício mediante procuração.
- (C) O exercício é a efetiva entrada do funcionário em serviço público, caracterizada pela frequência e execução das atividades atribuídas ao cargo ou à função.
- (D) O exercício do cargo terá início dentro do prazo de 5 dias, contados da data da posse.
- (E) A promoção interrompe o exercício, que é contado na nova classe a partir da data de publicação do respectivo ato.

**QUESTÃO 57**

Segundo o Estatuto do Servidor Público do estado de Goiás (Lei n.º 10.460/1988), depende de posse o(a)

- (A) promoção.
- (B) acesso.
- (C) reintegração.
- (D) readaptação.
- (E) readmissão.

**QUESTÃO 58**

Quanto ao regime de trabalho, segundo o Estatuto do Servidor Público do estado de Goiás (Lei n.º 10.460/1988), assinale a alternativa correta.

- (A) Frequência é o registro pelo qual se verificarão, diariamente, a entrada e a saída do funcionário em serviço.
- (B) As fraudes praticadas no registro de frequência, na primeira ocorrência, acarretarão ao seu autor a pena de suspensão por 60 dias.
- (C) A prática de atos fraudulentos para justificar ausências indevidas do local de trabalho, na segunda ocorrência, acarretará ao seu autor a pena de demissão.
- (D) O funcionário poderá ter abonadas até três faltas ao serviço em cada mês civil, desde que devidamente justificadas.
- (E) A pena de repreensão para o funcionário que praticar fraudes no registro de frequência não tem previsão no Estatuto.

**QUESTÃO 59**

Com base no Estatuto do Servidor Público do estado de Goiás (Lei n.º 10.460/1988), poderá concorrer à promoção o funcionário

- (A) que tiver alcançado a última referência horizontal da classe de que for ocupante.
- (B) em disponibilidade.
- (C) que não possuir os cursos exigidos pela especificação da classe a que concorra.
- (D) em estágio probatório.
- (E) que estiver cumprindo pena disciplinar.

**QUESTÃO 60**

Acerca da vacância e da exoneração, segundo o Estatuto do Servidor Público do estado de Goiás (Lei n.º 10.460/1988), assinale a alternativa correta.

- (A) Vacância é o desfazimento da relação jurídica que une o funcionário ao Estado ou a suas entidades autárquicas, operando os seus efeitos a partir da publicação do respectivo ato no órgão de imprensa oficial, salvo disposição expressa quanto à sua eficácia no passado.
- (B) É permitida a exoneração a pedido do funcionário que esteja respondendo a processo administrativo disciplinar.
- (C) Se não forem satisfeitos os requisitos do estágio probatório, ainda que caiba recondução, o funcionário será exonerado de ofício.
- (D) Ao funcionário que esteja respondendo a processo administrativo disciplinar, pode ser concedida aposentadoria voluntária.
- (E) Caso o funcionário abandone seu cargo, deverá ser exonerado de ofício quando extinta a punibilidade por prescrição.

## PROVA DISCURSIVA

- Esta prova valerá, no máximo, 30 (trinta) pontos. Você deverá produzir, a partir do tema proposto, um texto, com extensão máxima de 30 (trinta) linhas, primando pela clareza, precisão, consistência, concisão e aderência às normas do registro formal da língua portuguesa. Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**, fabricada com material transparente.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

Um homem convive “lado a lado” com a morte há quase 30 anos e compartilha do sofrimento das pessoas praticamente 24 horas por dia. Aos 59 anos, Milton Scheibel já viu de tudo nessa vida. Praticamente todas as pessoas vítimas de mortes violentas na região de Campo Mourão passaram por suas mãos. Em entrevista exclusiva para a TRIBUNA, Scheibel fala do quanto sofre com as famílias, principalmente aquelas que perderam filhos ainda crianças. “O óbito de uma criança, principalmente quando é vítima de acidente ou outro tipo de morte violenta, sempre causa mais comoção. Fico desorientado”, diz ele.

Profissional sério e dedicado no que faz, Scheibel já perdeu a conta de quantos almoços festivos em família e até aniversário de filhos teve que interromper para atender corpos. “Sempre respeitei muito as famílias e mesmo podendo deixar para depois, eu saía da mesa para ir fazer a liberação do corpo.”

Internet: <[www.itribuna.com.br](http://www.itribuna.com.br)>. Acesso em 28/12/2014 (com adaptações).

A atividade do auxiliar de autópsia consiste em descrever o cadáver com precisão de detalhes: vestes, cabelos, olhos, dentes, cor, sinais particulares como cicatrizes ou tatuagens e lesões externas; também, realizar as incisões necessárias ao exame. É importante ressaltar que, embora o trabalho prescrito seja o de auxiliar o médico nessas atividades, efetivamente, é o próprio auxiliar quem realiza as dissecações.

A vivência dos profissionais que trabalham constantemente com a morte desperta inúmeros sentimentos, como dores e angústias, que precisam ser “olhados e cuidados”, conforme relata Muccillo (2006).

O enfrentamento é um processo dinâmico e não uma reação única, ou seja, é uma série de respostas que envolvem a interação do indivíduo com seu ambiente. As estratégias de enfrentamento, ou seja, a maneira como as pessoas lidam com situações estressantes visam moderar ou minimizar os efeitos de estressores sobre o bem-estar físico e emocional (STRAUB, 2005).

Vivian Chancartyne *et al.* **Profissionais de corpo e alma: aspectos psicológicos envolvidos no vital processo de reparação da justiça, o dia a dia dos auxiliares e médicos legistas.**  
In: Rev. Psicologia em Foco. v. 5. n.º 6. dez. 2013 (com adaptações).

Considerando que o texto apresentado tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema:

### **O EQUILÍBRIO EMOCIONAL E O TRABALHO COM A MORTE.**

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

RASCUNHO

PROVA APLICADA



PROVA APLICADA