

**1ª FASE – AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS - PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA.**  
**AUXILIAR TÉCNICO DE PERÍCIA - TÉCNICO DE RADIOLOGIA**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

**PROVA 2 – AMARELA**

**A COR DA CAPA DA SUA PROVA É AMARELA. MARQUE A COR EM SEU CARTÃO RESPOSTA.**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. Confira se, além desta PROVA, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas e a FOLHA DE TEXTO, destinado à transcrição definitiva da prova discursiva.
2. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, constam na parte superior do CARTÃO RESPOSTA e na parte inferior da FOLHA DE TEXTO que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que este registre na ata da sala.
3. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao banheiro, sempre acompanhado do fiscal itinerante, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada na sala sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da sua prova, o candidato não poderá utilizar o banheiro.
4. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir sobre a sua prova.
5. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala aguardando até que os três concluem a prova para assinarem a ata de sala.
6. A prova discursiva consiste na elaboração de texto dissertativo e (ou) argumentativo, com no mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, com base no tema constante na prova, primando pela clareza, precisão, consistência e concisão. O candidato deverá transcrever o seu texto para a FOLHA DE TEXTO específico para esse fim.
7. O texto definitivo da prova discursiva deverá iniciar na linha identificada com o número 1, caso contrário, acarretará a anulação da prova do candidato.
8. O candidato só poderá ausentar-se da sala, 60 (sessenta) minutos após o início das provas, acompanhado do fiscal. Somente poderá retirar-se do local de aplicação das provas, levando a PROVA, faltando 30 (trinta) minutos para o final do tempo destinado à realização das provas objetivas e discursivas. A inobservância acarretará a eliminação do candidato no concurso.
9. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
10. A marcação do CARTÃO RESPOSTA e a transcrição definitiva do texto para a FOLHA DE TEXTO devem ser feitas somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
11. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão.
12. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA e (ou) da FOLHA DE TEXTO por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
13. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas, assim como, a FOLHA DE TEXTO é o único documento considerado para a correção da sua prova discursiva.
14. A marcação INCORRETA DA COR DA CAPA DA SUA PROVA no CARTÃO RESPOSTA é de sua inteira responsabilidade e NÃO SERÁ CORRIGIDO.
15. O candidato receberá do fiscal de sala saco plástico para guarda do material, que deverão, obrigatoriamente, ser colocados embaixo de sua carteira – itens 8.8 e 8.9 do edital de abertura do concurso. O descumprimento dos itens anteriormente citados e outros definidos no Edital nº 04/SEAD-CPCRC/PA implicará a eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.



## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 01 a 06.

#### Atuação das ciências forenses é tema do USP Analisa

Programa mostra como peritos usam diversas áreas do conhecimento para esclarecer crimes e grandes tragédias

Por Rose Talamone

01 Séries que retratam o dia a dia de equipes de perícia criminal despertam a  
02 curiosidade de muitas pessoas pela profissão. Mas será que a ficção mostra o  
03 que de fato acontece na realidade brasileira? Para falar sobre o cotidiano desses  
04 profissionais e o campo das ciências forenses no país, o USP Analisa desta  
05 semana recebe os peritos criminais Adilson Pereira e Margaret Mitiko Inada  
06 Pereira e a perita em botânica Jeniffer Sati Pereira.

07 Segundo eles, qualquer área do conhecimento pode ser utilizada pelas  
08 ciências forenses em uma investigação criminal. “Por exemplo, a astronomia  
09 forense. Quando você está dirigindo e faz uma curva ou entra em uma elevação  
10 na pista, o sol pode ofuscar sua visão, causando um acidente. Você alega essa  
11 situação, mas a perícia não está lá naquele momento para comprovar. Então, os  
12 peritos fazem cálculos para determinar a exata posição do sol naquele momento  
13 e comprovar se o que você disse era verdade”, explica Adilson.

14 A botânica é outra área bastante utilizada. De acordo com Jeniffer, em  
15 casos de afogamento, ela pode comprovar, por meio da identificação de algas no  
16 corpo da vítima, se ela realmente foi assassinada naquele local. No assassinato  
17 da advogada Mércia Nakashima, em 2010, a botânica forense foi fundamental  
18 para associar o então suspeito Misael Bispo ao local do crime.

19 “Os peritos recolheram várias amostras do local do crime, além de  
20 amostras da vestimenta e dos sapatos de Misael Bispo e também do assoalho do  
21 carro. Analisando tudo isso, encontramos uma alga que era endêmica daquela  
22 represa na sola do sapato, colocando-o diretamente na cena do crime”, explica  
23 Jeniffer.

Disponível em <https://jornal.usp.br/radio-usp/radioagencia-usp/atuacao-das-ciencias-forenses-e-tema-do-usp-analisa/>

Acessado em 31/01/2019

Texto adaptado

01 Sem desobedecer a regras de pontuação, o ponto que separa os dois enunciados poderia ser substituído por vírgula em

- (A) *Por exemplo, a astronomia forense. Quando você está dirigindo e faz uma curva ou entra em uma elevação na pista, o sol pode ofuscar sua visão, causando um acidente.* (linhas 8 a 10)
- (B) *Você alega essa situação, mas a perícia não está lá naquele momento para comprovar. Então, os peritos fazem cálculos para determinar a exata posição do sol naquele momento e comprovar se o que você disse era verdade”, explica Adilson.* (linhas 10 a 13)
- (C) *A botânica é outra área bastante utilizada. De acordo com Jeniffer, em casos de afogamento, ela pode comprovar, por meio da identificação de algas no corpo da vítima, se ela realmente foi assassinada naquele local.* (linhas 14 a 16)
- (D) *De acordo com Jeniffer, em casos de afogamento, ela pode comprovar, por meio da identificação de algas no corpo da vítima, se ela realmente foi assassinada naquele local. No assassinato da advogada Mércia Nakashima, em 2010, a botânica forense foi fundamental para associar o então suspeito Misael Bispo ao local do crime.* (linhas 14 a 18)
- (E) *“Os peritos recolheram várias amostras do local do crime, além de amostras da vestimenta e dos sapatos de Misael Bispo e também do assoalho do carro. Analisando tudo isso, encontramos uma alga que era endêmica daquela represa na sola do sapato, colocando-o diretamente na cena do crime”, explica Jeniffer.* (linhas 19 a 23)

**02** No terceiro parágrafo do texto, as duas ocorrências do pronome *ela* têm como referentes, respectivamente,

- (A) a botânica e Mércia Nakashima.
- (B) “a vítima” e a botânica.
- (C) “a vítima” e Mércia Nakashima.
- (D) Jeniffer e a botânica.
- (E) a botânica e “a vítima”.

**03** A palavra grifada é preposição em

- (A) *Séries que retratam o dia a dia de equipes de perícia criminal despertam a curiosidade de muitas pessoas pela profissão.* (linhas 1 e 2)
- (B) *Mas será que a ficção mostra o que de fato acontece na realidade brasileira?* (linhas 2 e 3)
- (C) *“Por exemplo, a astronomia forense...”* (linhas 8 e 9)
- (D) *Você alega essa situação, mas a perícia não está lá naquele momento para comprovar.* (linhas 10 e 11)
- (E) *“... Então, os peritos fazem cálculos para determinar a exata posição do sol naquele momento e comprovar se o que você disse era verdade”, explica Adilson.* (linhas 11 a 13)

**04** **NÃO** são acentuadas pelo mesmo motivo as palavras

- (A) *séries, perícia e ciências.*
- (B) *botânica, vítima e endêmica.*
- (C) *está, lá e será.*
- (D) *séries, área e país.*
- (E) *elevação, visão e então.*

**05** Para os entrevistados pelo USP Analisa, cabe aos peritos criminais

- (A) coletar depoimentos de pessoas envolvidas nos crimes e também de testemunhas.
- (B) buscar dados científicos que comprovem as informações que recebem.
- (C) buscar formação em diferentes áreas do conhecimento para exercer a profissão.
- (D) identificar os locais em que os crimes são cometidos para poder solucioná-los.
- (E) receber treinamento que inclua o conhecimento de astronomia e botânica.

**06** Segundo o texto **Atuação das ciências forenses é tema do USP Analisa**, a perícia criminal

- (A) desperta o interesse de profissionais do crime.
- (B) só pode ser feita por profissionais da área.
- (C) se vale de diferentes segmentos da ciência.
- (D) consiste em investigar os perfis de suspeitos.
- (E) depende da formação científico dos peritos.

RASCUNHO

## ATUALIDADES

**07** A Constituição do Brasil de 1988 foi denominada de Constituição Cidadã em função dos muitos avanços nas garantias de direitos civis, sociais e políticos que promoveu. Segundo essa Constituição Cidadã, o voto é obrigatório para os maiores de dezoito anos, mas facultativo para

- (A) os analfabetos e os maiores de setenta anos.
- (B) os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos e os maiores de setenta anos.
- (C) os analfabetos e os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.
- (D) os analfabetos, os maiores de setenta anos e os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos.
- (E) os maiores de setenta anos, os maiores de dezesseis e menores de dezoito anos e os estrangeiros.

**08** No dia 25 de janeiro de 2019, ocorreu um grande desastre ambiental no Brasil. Uma barragem da Mina do Feijão, da Mineradora Vale, se rompeu na região de Brumadinho, em Minas Gerais, deixando mais de 200 pessoas mortas ou desaparecidas em uma avalanche de lama e rejeitos. Essa tragédia sucede outra, ocorrida em 2015, conhecida como o desastre de Mariana, que matou 19 pessoas e inundou de lama a bacia do rio Doce até chegar ao litoral do Espírito Santo. O órgão nacional que tem o poder de polícia ambiental e a quem cabe a fiscalização e o controle da qualidade ambiental é o

- (A) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio.
- (B) Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.
- (C) Instituto Socioambiental – ISA.
- (D) Ministério do Meio Ambiente.
- (E) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

**09** Considere a proposição:

Cilene é médica legista ou Mayara é auxiliar técnica de perícias.

A negação desta proposição é

- (A) Cilene não é médica legista e Mayara não é auxiliar técnica de perícias.
- (B) Se Cilene não é médica legista, então Mayara é auxiliar técnica de perícias.
- (C) Cilene não é médica legista ou Mayara não é auxiliar técnica de perícias.
- (D) Se Mayara não é auxiliar técnica de perícias, então Cilene é médica legista.
- (E) Cilene não é médica legista ou Mayara é auxiliar técnica de perícias.

**10** Uma juíza pediu que algumas provas de um crime fossem analisadas por um perito. O especialista, após análise de todas as provas, informou à juíza que um *pendrive* estava danificado e que, se o *pendrive* fosse consertado, então a perícia seria concluída. Assim,

- (A) a perícia será concluída se só se o *pendrive* for consertado.
- (B) consertar o *pendrive* é condição necessária e suficiente para a conclusão da perícia.
- (C) mesmo que o *pendrive* não seja consertado, a perícia será concluída.
- (D) para que a perícia seja concluída, é suficiente que o *pendrive* seja consertado.
- (E) consertar o *pendrive* é condição necessária para que a perícia seja concluída.

# RASCUNHO

## NOÇÕES DE CRIMINALÍSTICA

**11** Durante um passeio pela orla de uma determinada cidade, um casal foram abordados por dois assaltantes, que roubaram todos os seus pertences e, não satisfeitos, efetuaram disparos de arma de fogo, alvejando o casal mortalmente. Os projéteis de arma de fogo que atingiram as vítimas são considerados

- (A) instrumentos perfuro-cortantes.
- (B) instrumentos corto-contundentes.
- (C) instrumentos perfurantes.
- (D) instrumentos contundentes.
- (E) instrumentos perfuro-contundentes.

**12** O local de crime que sofreu alteração antes da chegada dos peritos – muitas vezes modificado por familiares, curiosos ou até mesmo por policiais –, alterando diretamente os vestígios para coleta de provas, pode ser classificado como

- (A) preservado.
- (B) aberto.
- (C) apropriado.
- (D) idôneo.
- (E) inidôneo.

**13** Mário elaborará um laudo pericial, referente a um local onde aconteceu um acidente automobilístico com vítimas. De acordo com o artigo 160, parágrafo único, do Código de Processo Penal, o prazo máximo para conclusão e entrega a ser cumprido pelo perito é de

- (A) 15 dias, se houver vítima fatal.
- (B) 30 dias, improrrogáveis.
- (C) 10 dias, prorrogáveis em casos excepcionais.
- (D) 30 dias, o mesmo para a conclusão do inquérito policial.
- (E) 15 dias prorrogáveis em casos excepcionais.

**14** São princípios fundamentais da criminalística:

- (A) análise e da variabilidade.
- (B) documentação e da imutabilidade.
- (C) da descrição e da observação.
- (D) da interpretação e da perenidade.
- (E) da universalidade e da individualidade.

**15** Com os novos conhecimentos e o desenvolvimento das áreas técnicas, como física, química, biologia, matemática, toxicologia, etc., tornou-se necessária a criação de uma nova disciplina para pesquisa, análise e interpretação dos vestígios materiais encontrados em locais de crime, tornando-se ferramenta de apoio à Polícia e à Justiça. Surgiu, assim, a *Criminalística*, uma disciplina independente em sua ação, como as demais que a constituem. O autor considerado o pai da Criminalística no mundo é

- (A) William James Herschel.
- (B) Cesare Lombroso.
- (C) Paolo Zachias.
- (D) Enrico Ferri.
- (E) Hans Gross.

# RASCUNHO

## NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

**16** O princípio que tem por finalidade, entre outras, viabilizar o controle e a fiscalização dos atos praticados pelo Poder Público por meio da divulgação de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos é o da

- (A) legalidade.
- (B) impessoalidade.
- (C) moralidade.
- (D) publicidade.
- (E) eficiência.

**17** Uma das finalidades do Estado é zelar pelo bem-estar social. Na busca de tal objetivo, o Poder Público mantém a vigilância sanitária, que é manifestação do poder

- (A) hierárquico.
- (B) disciplinar.
- (C) de polícia.
- (D) regulamentar.
- (E) de segurança.

**18** Augusto é Secretário de Saúde de seu município natal. Atualmente, possui um cargo comissionado de “assessor” disponível para nomeação e está interessado em nomear seu irmão. Sobre o caso, é correto afirmar que

- (A) é possível a nomeação, pois a proibição ao nepotismo não se aplica aos municípios.
- (B) é possível a nomeação, pois a proibição ao nepotismo não inclui os irmãos.
- (C) não é possível a nomeação, pois a Constituição proíbe expressamente o nepotismo.
- (D) não é possível a nomeação, conforme posicionamento do Supremo Tribunal Federal.
- (E) a permissão ou proibição do nepotismo depende da legislação municipal.

**19** Após alguns anos almejando uma vaga no setor público, José foi aprovado para a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), uma agência reguladora, e para a Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobrás), uma empresa de economia mista. Antes de tomar uma decisão, José procurou saber se existe diferença entre os regimes jurídicos de admissão. É correto afirmar o seguinte:

- (A) José seria um servidor público nos dois casos.
- (B) José seria um empregado público nos dois casos.
- (C) na ANP, José seria um servidor público; na Petrobrás, José seria um empregado público.
- (D) na ANP, José seria um empregado público; na Petrobrás, José seria um servidor público.
- (E) para a Administração Pública, a admissão se dá apenas por meio do Regime Jurídico Único.

RASCUNHO

## NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

- 20** Sobre a Administração Pública na Constituição Federal de 1988 é correto afirmar que
- (A) os servidores públicos nomeados para cargo em provimento efetivo em virtude de concurso público adquirem a estabilidade após quatro anos.
  - (B) o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo de Vereador, será necessariamente afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
  - (C) os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis somente a brasileiros natos ou naturalizados.
  - (D) a garantia de livre associação sindical ao servidor público civil depende de lei regulamentadora ainda não editada.
  - (E) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- 21** Sobre a estrutura, o funcionamento e as atribuições do Poder Legislativo brasileiro é correto afirmar que
- (A) o Congresso Nacional reúne-se, anualmente, em sessão legislativa ordinária de dois de fevereiro a dezessete de julho e de primeiro de agosto a vinte e dois de dezembro.
  - (B) a Mesa do Congresso Nacional é presidida pelo Presidente da Câmara dos Deputados.
  - (C) cada unidade da Federação terá o número máximo de oitenta e o número mínimo de vinte Deputados Federais à Câmara dos Deputados.
  - (D) cada unidade da Federação terá o número máximo de três e o número mínimo de dois Senadores ao Senado Federal.
  - (E) o Deputado Federal ou Senador que venha a ser investido no cargo de Ministro de Estado perderá automaticamente o seu mandato.
- 22** Sobre a estrutura, o funcionamento e as atribuições do Poder Executivo brasileiro é correto afirmar que
- (A) a nomeação e a exoneração dos Ministros de Estado dependem de votação por maioria simples do Congresso Nacional.
  - (B) a eleição para Presidente da República e Vice-Presidente da República é feita simultaneamente no primeiro domingo de outubro, em primeiro turno, e no último domingo de outubro, em segundo turno, para exercício de mandato presidencial de cinco anos com possibilidade de uma única reeleição.
  - (C) a competência do Presidente da República de vetar projetos de lei, total ou parcialmente, não inclui a possibilidade de vetar projetos de emenda constitucional.
  - (D) o afastamento do Presidente da República por abertura de processo para apurar crime de responsabilidade não está limitada a algum prazo temporal.
  - (E) a competência do Presidente da República para celebrar tratados, convenções e atos internacionais corresponde a sua atuação como Chefe de Governo.
- 23** Sobre a estrutura, o funcionamento e as atribuições do Poder Judiciário brasileiro é correto afirmar que
- (A) são órgãos do Poder Judiciário: o Supremo Tribunal Federal, o Superior Tribunal de Justiça, o Tribunal Superior do Trabalho, o Conselho Nacional de Justiça e o Conselho Superior da Magistratura Estadual e Federal.
  - (B) são órgãos da Justiça Eleitoral: o Tribunal Superior Eleitoral, os Tribunais Regionais Eleitorais, os Juízes Eleitorais e as Juntas Eleitorais.
  - (C) são órgãos da Justiça do Trabalho: o Tribunal Superior do Trabalho, os Tribunais Regionais do Trabalho e as Juntas de Conciliação e Justiça.
  - (D) são órgãos da Justiça Federal: os Tribunais Regionais Federais, os Juízes Federais, e os Conselhos Superiores da Magistratura Federal.
  - (E) os Tribunais Superiores têm jurisdição em todo o território nacional com exceção da Capital Federal que tem Tribunal próprio.

## NOÇÕES DE DIREITO PENAL E PROCESSUAL PENAL

**24** Acerca da busca e apreensão no processo penal, é correto afirmar que

- (A) a busca pessoal dependerá de mandado no caso de prisão.
- (B) a busca poderá ser determinada de ofício ou a requerimento de qualquer das partes.
- (C) a busca em mulher será, em qualquer caso, feita por outra mulher.
- (D) a autoridade ou seus agentes poderão penetrar no território de jurisdição alheia, quando forem no seguimento de pessoa ou coisa para apreensão, após solicitar à autoridade local competente.
- (E) deve ser realizada também a apreensão dos documentos em poder do defensor do acusado, na busca e apreensão domiciliar.

**25** O crime de feminicídio está descrito no capítulo dos crimes contra a vida do Código Penal. Sobre a pena de feminicídio, é INCORRETO afirmar que é aumentada de 1/3 (um terço) até a metade, se o crime for praticado

- (A) contra ascendente, descendente, irmão, cônjuge ou companheiro, ou com quem conviva ou tenha convivido, ou, ainda, prevalecendo-se o agente das relações domésticas, de coabitação ou de hospitalidade.
- (B) em descumprimento das medidas protetivas de urgência previstas nos incisos i, ii e iii do caput do art. 22 da lei nº 11.340, de 7 de agosto de 2006.
- (C) durante a gestação ou nos 3 (três) meses posteriores ao parto.
- (D) contra pessoa menor de 14 (catorze) anos, maior de 60 (sessenta) anos, com deficiência ou portadora de doenças degenerativas que acarretem condição limitante ou de vulnerabilidade física ou mental.
- (E) na presença física ou virtual de descendente ou de ascendente da vítima.

**26** O artigo 28 da Lei 11.343/2006 descreve um tipo penal relacionado ao consumo e porte de drogas que tem um tratamento diferenciado. Para este tipo penal as sanções previstas são: I - advertência sobre os efeitos das drogas; II - prestação de serviços à comunidade; III - medida educativa de comparecimento a programa ou curso educativo. NÃO descreve conduta trazida no tipo

- (A) consumir drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar.
- (B) adquirir, para consumo pessoal, drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar.
- (C) guardar, para consumo pessoal, drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar.
- (D) ter em depósito, para consumo pessoal, drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar.
- (E) transportar, para consumo pessoal, drogas sem autorização ou em desacordo com determinação legal ou regulamentar.

**27** No capítulo dos crimes contra a administração da justiça, do Código Penal, um dos crimes elencados envolve a conduta de “promover ou facilitar a fuga de pessoa legalmente presa ou submetida a medida de segurança detentiva”. Sobre a conduta descrita, é INCORRETO afirmar que

- (A) a pena é de reclusão, de 2 (dois) a 6 (seis) anos, se este crime é praticado à mão armada, ou por mais de uma pessoa, ou mediante arrombamento.
- (B) aplica-se também a pena correspondente à violência, se na conduta houver o uso da violência contra a pessoa.
- (C) a pena é de reclusão, de 1 um a 4 quatro anos, se este crime é praticado por pessoa sob cuja custódia ou guarda está o preso ou o internado.
- (D) aplica-se a pena de detenção, de 3 (três) meses a 1 (um) ano, ou multa, no caso de culpa do funcionário incumbido da custódia ou guarda neste crime.
- (E) incorre na mesma pena o preso ou indivíduo submetido à medida de segurança detentiva que evadiu-se.

## LEGISLAÇÕES ESPECIAIS

**28** Sobre a Lei da carreira do Grupo Ocupacional de Perícia Técnico-Científica do Centro de Perícias Científicas “Renato Chaves”, julgue verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmativas abaixo.

I. O candidato nomeado, de acordo com a ordem de classificação, sempre iniciará a carreira pelos Municípios do interior do Estado.

II. A gratificação de Dedicação Exclusiva devida aos servidores integrantes de cargos do Grupo Ocupacional Perícia Técnico-Científica impede o servidor de exercer qualquer outra atividade profissional pública ou privada.

III. O ingresso nos cargos da carreira do Grupo Ocupacional Perícia Técnico-Científica far-se-á mediante concurso público de provas e títulos, sempre no nível inicial no cargo da carreira.

A sequência que expressa corretamente o julgamento das afirmativas é

(A) I – F; II – F; III – V.

(B) I – V; II – F; III – F.

(C) I – V; II – V; III – F.

(D) I – V; II – V; III – V.

(E) I – F; II – F; III – F.

**29** Sobre a Lei de Criação do Centro de Perícias Científicas “Renato Chaves”, considere as afirmações a seguir.

I. Os servidores da área-meio do Centro de Perícias Científicas “Renato Chaves” terão jornada de trabalho de trinta horas semanais, respeitadas as categorias que possuem legislação específica.

II. É da competência do Centro de Perícias Científicas “Renato Chaves” realizar estudos e propor ao Poder Executivo instrumentos legais necessários para a fixação de tabelas de cobranças de taxas, honorários e preços públicos para a realização de quaisquer atividades periciais ou afetas a criminalística, medicina legal, odontologia legal e antropologia legal no âmbito do Estado do Pará, inclusive as da área criminal, quando solicitadas por autoridade policial ou judicial.

III. O cargo de Diretor-Geral do Centro de Perícias Científicas “Renato Chaves” é privativo de integrantes das carreiras de Perito e de médico legista, com pelo menos três anos de efetivo exercício, após aprovação em estágio probatório.

Está correto o que se afirma em

(A) I.

(B) II.

(C) III.

(D) I e III.

(E) I e II.

**30** Sobre provimento, nomeação, posse, exercício e estágio probatório dos servidores públicos civis regidos pela Lei nº 5.810, de 24/01/1994, é INCORRETO afirmar que

(A) a nomeação poderá ser feita também em comissão, para cargo de livre nomeação e exoneração, declarado em lei, podendo apenas ser designado para o exercício de função gratificada o servidor efetivo.

(B) os cargos públicos serão providos por nomeação; promoção; reintegração; transferência; aproveitamento e readaptação,

(C) o servidor estável aprovado em outro concurso público está sujeito a estágio probatório no novo cargo, ficando dispensado deste apenas o servidor que tiver exercido o mesmo cargo público em que já tenha sido avaliado.

(D) o servidor preso em flagrante, pronunciado por crime comum, denunciado por crime administrativo ou condenado por crime inafiançável, será afastado do exercício do cargo até sentença final transitada em julgado.

(E) a posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias, contados da publicação do ato de provimento no Diário Oficial do Estado, podendo o referido prazo ser prorrogado por mais 15 (quinze) dias em existindo necessidade comprovada para o preenchimento dos requisitos para posse, conforme juízo da Administração.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### **AUXILIAR TÉCNICO DE PERÍCIA - TÉCNICO DE RADIOLOGIA**

**31** Das incidências radiográficas listadas a seguir, a que melhor demonstra alterações do espaço articular e degenerações cartilaginosas do joelho é

- (A) Caldwell.
- (B) Reverchon.
- (C) Lawrence.
- (D) Rosenberg.
- (E) Hirtz.

**32** Na análise diagnóstica precisa no estudo do punho na incidência lateromedial, para sobrepor o rádio e a ulna, deve-se fazer a

- (A) Flexão de 5º externa.
- (B) Rotação de 5º externa.
- (C) Extensão de 5º interna.
- (D) Rotação de 5º interna.
- (E) Extensão de 5º externa.

**33** No processo evolutivo da radiologia digital, os sistemas HIS e PACs permitem ao médico

- (A) efetuar diversos exames em curto intervalo de tempo.
- (B) levar o equipamento portátil até o paciente, podendo laudar um exame em qualquer lugar.
- (C) receber a imagem do seu paciente quase que imediatamente no monitor de seu consultório, podendo laudar um exame a distância.
- (D) captar a imagem de seu paciente quase que imediatamente na mesa de exames.
- (E) realizar exames dinamicamente, podendo laudar posteriormente.

**34** Um dos objetivos do protocolo DICOM é promover a comunicação de imagens médicas. Com relação a esse protocolo, é correto afirmar que

- (A) corresponde a uma extensão de arquivo que uniformiza as imagens médicas.
- (B) promove a individualização das imagens médicas.
- (C) implementa novos recursos às imagens analógicas.
- (D) é um protocolo de transferência de imagens introduzido pelo CBR.
- (E) não se aplica à radiologia digital.

**35** Sendo a compressão da mama de fundamental importância para qualidade da imagem dos exames de mamografia, sua execução correta serve para

- (A) evitar movimento e consequentemente borramento, reduzindo e uniformizando a espessura da mama.
- (B) aumentar a eficácia do disparo de raios-x de alta energia.
- (C) melhorar a capacidade de localizar o tumor.
- (D) evitar movimento e consequentemente redução do contraste da imagem.
- (E) aumentar o tempo de exposição com maior eficácia e definição da imagem.

**36** Com relação às sequências STIR, FLAIR e Gradiente Eco, utilizadas em exames de ressonância magnética, é correto afirmar que

- (A) o STIR satura água, o FLAIR satura gordura e o Gradiente pode saturar qualquer tecido, dependendo da ponderação.
- (B) o STIR satura gordura, o FLAIR possui tempo de inversão longo e o gradiente pode ser ponderado em T1, T2\* ou DP, de acordo com o ângulo de inclinação.
- (C) os ângulos de inclinação são, respectivamente, grande, médio e pequeno.
- (D) os tempos de inversão são, respectivamente, pequeno, médio e longo.
- (E) os tempos de saturação são, respectivamente, pequeno, médio e longo.

- 37** No exame de ressonância magnética das mamas com hipótese diagnóstica de câncer, o protocolo estabelecido para definição diagnóstica precisa é
- (A) não realizar a fase contrastada, bastando os efeitos T1 e T2 para diagnosticar afecção.
  - (B) não usar a barra de saturação, por se tratar de uma região de alta densidade protônica.
  - (C) fazer uma fase contrastada com saturação de gordura.
  - (D) fazer uma fase contrastada, com pelo menos um dos planos com saturação de gordura.
  - (E) realizar a fase com contraste sem saturação de gordura.
- 38** O contraste via retal será utilizado para realização da tomografia computadorizada de abdômen para o diagnóstico de
- (A) câncer de reto ou sigmoide.
  - (B) colelitíase.
  - (C) apendicite.
  - (D) hérnia inguinal.
  - (E) displasia prostática.
- 39** O exame de tomografia computadorizada na avaliação de distúrbio interno do joelho sempre foi limitado, devido à incapacidade de representar com precisão a anatomia normal e anormal dos tecidos moles. A patologia que indica uma baixa precisão diagnóstica para avaliação do joelho é
- (A) fratura do platô tibial.
  - (B) luxação da patela.
  - (C) tumor maligno.
  - (D) processo expansivo ósseo.
  - (E) lesões no menisco.
- 40** O fígado é um órgão acometido por tumores primários e de metástases, muito bem avaliados nas imagens tomográficas. Um tumor hepático benigno é o
- (A) hemangioma.
  - (B) hepatoblastoma.
  - (C) angiossarcoma.
  - (D) carcinoma. hepatocelular.
  - (E) blastoma.
- 41** O código de ética do técnico em radiologia, regulado pela Resolução Conter nº15/2011, em seu Artigo 18, determina o comportamento ético frente às responsabilidades profissionais. Em relação a isso, é correto afirmar que o técnico deve
- (A) executar, no desempenho de suas funções profissionais, técnicas radiológicas, radioterápicas, nuclear e industrial, mediante requisição ou sem ela, quando for necessário.
  - (B) assumir a responsabilidade profissional por seus atos, primando pela qualidade em nível razoável dos trabalhos executados em âmbito público e particular.
  - (C) observar em sua conduta os princípios éticos e morais, primar pela dignidade da profissão sem levar em consideração sua reputação pessoal e profissional.
  - (D) assumir, civil e penalmente, responsabilidades por atos profissionais danosos ao cliente/paciente a que tenha dado causa por imperícia, imprudência, negligência ou omissão.
  - (E) proceder de forma equivocada ao ato de identificação, tanto sua quanto do cliente/paciente, nos filmes radiográficos, observadas as normas da instituição ou do empregador.
- 42** Em referência ao Capítulo X do código de ética dos profissionais das técnicas radiológicas, que trata do sigilo profissional, é correto afirmar que a infração ética indicada no Artigo 27 diz respeito a
- (A) negligenciar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão do exercício de sua profissão.
  - (B) omitir fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão do exercício de sua profissão.
  - (C) revelar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão do exercício de sua profissão.
  - (D) ignorar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua profissão.
  - (E) desconsiderar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua profissão.

**43** O Efeito de Talão é um efeito que ocorre dentro da ampola de raios-x em função do ângulo formado pelos raios-x que emergem do anodo. Sobre ele é correto afirmar que é o efeito

- (A) utilizado para obter densidades equilibradas em radiografias das partes do corpo que diferem em absorção no sentido longitudinal.
- (B) que aproveita a maior intensidade do feixe de raios-x em direção ao lado anódico.
- (C) que promove menor intensidade dos raios-x em direção ao lado catódico.
- (D) promove grande diferença na intensidade dos raios-x emanados do catodo.
- (E) que produz uma quantidade de raios-x homogênea, partindo do anodo.

**44** Na produção de raios-x, uma alta voltagem é aplicada aos componentes do tubo de raios-x, os elétrons emitidos são atraídos pelo anodo de tal maneira que eles se chocam com o ponto focal com tremenda força, de modo que

- (A) quanto média for a voltagem aplicada no tubo de raios-x, maior será a velocidade dos elétrons, maior o comprimento de ondas e maior o poder de penetração dos raios-x produzidos.
- (B) quanto menor for a voltagem aplicada no tubo de raios-x, maior será a velocidade dos elétrons, maior o comprimento de ondas e maior o poder de penetração dos raios-x produzidos.
- (C) quanto menor for a voltagem aplicada no tubo de raios-x, menor será a velocidade dos elétrons, maior o comprimento de ondas e maior o poder de penetração dos raios-x produzidos.
- (D) quanto maior for a voltagem aplicada no tubo de raios-x, menor será a velocidade dos elétrons, menor o comprimento de ondas e maior o poder de penetração dos raios-x produzidos.
- (E) quanto maior for a voltagem aplicada no tubo de raios-x, maior será a velocidade dos elétrons, menor o comprimento de ondas e maior o poder de penetração dos raios-x produzidos.

**45** O processo de revelação automática ocorre efetivamente dentro da processadora automática. Os filmes radiográficos são transportados de forma ordenada para sofrer as reações químicas na sequência do processo de revelação. A ordem correta do transporte das películas no processo de revelação automática, utilizando-se a processadora de filmes, é

- (A) tanque de fixador, tanque de revelador, vapor quente e tanque de água.
- (B) tanque de revelador, tanque de água, tanque de fixador, tanque de água e vapor quente.
- (C) tanque de revelador, tanque de fixador, tanque de água e vapor quente.
- (D) tanque de fixador, tanque de água, tanque revelador, tanque de água, e vapor quente.
- (E) tanque de água, tanque de revelador, tanque de fixador e vapor quente.

**46** No sistema de revelação manual, em que o processo de revelação é executado na parte úmida da câmara escura manualmente, o nome do acessório em que é fixada a película para manipulação do processo de revelação nos tanques é

- (A) moldura de películas.
- (B) colgadura.
- (C) suporte de revelação.
- (D) suporte de fixação.
- (E) racke de fixação.

RASCUNHO

**47** A Portaria nº453, de junho de 1998, da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, determina, no Capítulo 3 - Requisitos Operacionais – Licenciamento, no item 3.13 c), a periodicidade para realização do levantamento radiométrico, com base nas determinações descritas. Esta periodicidade está estabelecida em

- (A) a cada 06 meses.
- (B) a cada 01 ano.
- (C) a cada 02 anos.
- (D) a cada 03 anos.
- (E) a cada 04 anos.

**48** Os EPIs são fundamentais para garantir a proteção radiológica dos profissionais e pacientes contra os efeitos das radiações ionizantes. Os EPIs que devem estar disponíveis na sala de exame para uso adequado do profissional são

- (A) avental plumbífero, saia plumbífera, protetor de tireoide, biombo plumbífero e protetor de gônadas.
- (B) avental plumbífero, saia plumbífera, protetor de tireoide, biombo plumbífero e luvas plumbíferas.
- (C) avental plumbífero, saia plumbífera, protetor de tireoide, biombo plumbífero e óculos plumbíferos.
- (D) avental plumbífero, saia plumbífera, protetor de tireoide, biombo plumbífero e colimador.
- (E) avental plumbífero, saia plumbífera, protetor de tireoide, óculos plumbíferos e luvas plumbíferas.

**49** O controle dosimétrico pessoal serve para

- (A) mensurar a radiação espalhada na sala de exames.
- (B) mensurar a radiação recebida pelo profissional no exercício de sua atividade.
- (C) medir a radiação a que as pessoas ficam expostas ao realizarem exames radiológicos.
- (D) controlar a emissão de radiação das pessoas na sala de espera.
- (E) medir a radiação de fuga na ampola pelo profissional em exercício de sua atividade.

**50** No estudo radiológico para avaliação das articulações sacroilíacas, as incidências que devem ser executadas na completa análise diagnóstica são

- (A) AP, Perfil e Oblíquas.
- (B) AP, Oblíquas e Lowenstein.
- (C) AP, Perfil e Ferguson.
- (D) AP, Ferguson e Lowenstein.
- (E) AP, Oblíquas e Ferguson.

RASCUNHO

## PROVA DISCURSIVA

O texto **Atuação das ciências forenses é tema do USP Analisa** trata do uso de diferentes áreas de conhecimento científico na atuação de peritos criminais, cujo trabalho tem o objetivo de esclarecer, entre outras coisas, a autoria de crimes. Em um texto em prosa, discorra sobre

**As vantagens da articulação entre diferentes áreas do conhecimento para o exercício profissional.**

### INSTRUÇÕES

Você deve desenvolver seu texto segundo as orientações dadas no comando.

O texto citado acima é apenas um estímulo à escrita, **NÃO** deve, portanto, ser copiado.

Seu texto deverá ter, no mínimo, **20 (vinte)** linhas e, no máximo, **30 (trinta)**.

Texto em verso ou texto escrito a lápis será desconsiderado.

\* Na página a seguir há espaço para rascunho. No entanto, o texto definitivo deverá ser, **obrigatoriamente**, transcrito para a **FOLHA DE TEXTO** fornecida especificamente para esse fim.

**Em nenhuma hipótese o rascunho será considerado.**

## RASCUNHO

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |