

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

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

PROVA 1 – BRANCA

A COR DA CAPA DA SUA PROVA É BRANCA. 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 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.

02 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.

03 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.*

04 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)

05 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”.

06 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)

RASCUNHO

ATUALIDADES

07 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.

08 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.

RACIOCÍNIO LÓGICO

09 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.

10 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.

RASCUNHO

NOÇÕES DE CRIMINALÍSTICA

11 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.

12 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.

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 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.

15 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.

RASCUNHO

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

16 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.

17 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.

18 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.

19 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.

RASCUNHO

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

20 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.

21 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.

22 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.

23 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.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL E PROCESSUAL PENAL

24 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.

25 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.

26 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.

27 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.

LEGISLAÇÕES ESPECIAIS

28 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.

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 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 Dedicção 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.

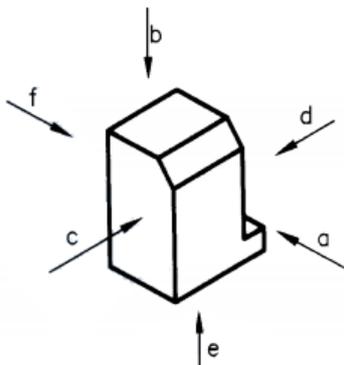
III. O ingresso nos cargos da carreira do Grupo Ocupacional Perícia Técnico-Científica far-se-á mediante concurso público de provas e títulos, sempre no nível inicial no cargo da carreira.

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
AUXILIAR TÉCNICO DE PERÍCIA - TÉCNICO DE MECÂNICA

31 A norma brasileira de regulamentação NBR 10067:1995 trata dos princípios gerais de representação em desenho técnico. Na figura abaixo, a vista indicada pela letra f, segundo esta norma, denomina-se



- (A) vista frontal.
- (B) vista posterior.
- (C) vista lateral esquerda.
- (D) vista lateral direita.
- (E) vista inferior.

32 Uma residência possui quatro lâmpadas de 15 W, um televisor de 220 W, uma geladeira de 250 W e um aparelho de som de 100 W. Todos os equipamentos ligados em 120 V. A corrente total consumida pelas cargas é

- (A) 3,15 A.
- (B) 4,85 A.
- (C) 5,25 A.
- (D) 6,50 A.
- (E) 7,05 A.

33 Uma máquina de 50 kg, ao ser fixada sobre uma base rígida, apoiada por molas, deflete as molas em 25 mm. Nesta situação e considerando a aceleração gravitacional $g = 10 \text{ m/s}^2$, a frequência natural não amortecida do sistema massa-mola equivalente é de

- (A) $10/\pi$ Hz.
- (B) $20/\pi$ Hz.
- (C) $30/\pi$ Hz.
- (D) $40/\pi$ Hz.
- (E) $50/\pi$ Hz.

RASCUNHO

34 Com relação aos elementos de máquinas, o elemento definido por ser uma parte de maquinaria desmontável que, quando colocada em assentos, representa um meio positivo de transmitir torque entre o eixo e o cubo, denomina-se

- (A) rolamento.
- (B) engrenagem.
- (C) polia.
- (D) parafuso.
- (E) chaveta.

35 A ajustagem das peças de máquinas visa a assegurar um trabalho em comum satisfatório entre essas peças. A máxima variação permissível na dimensão da peça denomina-se

- (A) tolerância.
- (B) dimensão máxima.
- (C) dimensão nominal.
- (D) afastamento superior.
- (E) afastamento inferior.

36 A escolha do método de aplicação do óleo lubrificante depende de fatores como o tipo, a viscosidade, a quantidade e o custo do dispositivo de lubrificação a ser empregado. Utiliza-se estopa embebida em óleo no método de lubrificação

- (A) por gravidade.
- (B) por capilaridade.
- (C) por salpico.
- (D) por imersão.
- (E) por sistema forçado.

37 Com relação aos tipos e às características de atuadores pneumáticos, considere as afirmativas a seguir.

I – Apresentam baixa rigidez, quando comparados com atuadores hidráulicos.

II – O de cilindro Tandem possui elevada força com grande diâmetro, dimensão pequena de comprimento, além de ser usado somente para pequenos cursos.

III – Nos atuadores de cilindro de dupla ação com haste passante, a força é igual nos dois sentidos.

IV – Nos atuadores de cilindro de dupla ação sem amortecimento, há força nos dois sentidos, porém com força de avanço maior do que a de retorno.

- Das afirmativas acima,

- (A) I e IV estão incorretas.
- (B) II e III estão corretas.
- (C) I, III e IV estão corretas.
- (D) I e II estão corretas.
- (E) I, II, III e IV estão corretas.

RASCUNHO

38 A respeito do desalinhamento e alinhamento em máquinas rotativas, analise as afirmativas a seguir.

I – No método de alinhamento com relógio comparador, para a verificação do alinhamento paralelo e angular deve-se posicionar o relógio com a base magnética sempre apoiada na parte oposta do motor, independentemente do tipo de acoplamento.

II – No método de alinhamento com régua e calibrador de folga, o alinhamento paralelo é conseguido, quando a régua se mantiver nivelada com as duas metades nas 4 posições (0° , 90° , 180° e 270°).

III – O desalinhamento pode ser do tipo radial, angular ou os dois combinados, seja no plano horizontal ou no plano vertical.

IV – No método de alinhamento com relógio comparador, o sensor do relógio, para alinhamento paralelo, deve ser posicionado perpendicularmente ao acoplamento da parte acionada, enquanto que, no alinhamento angular, o sensor deve estar posicionado axialmente em relação ao seu eixo.

- Das afirmativas acima,

- (A) I e III estão corretas.
- (B) II e III estão incorretas.
- (C) I e II estão corretas.
- (D) II, III e IV estão corretas.
- (E) I, II e IV estão incorretas.

39 Para a realização do balanceamento de máquinas rotativas na indústria, os sensores e/ou transdutores utilizados para a medição da vibração e ângulo de fase são

- (A) célula de carga e célula fotoelétrica.
- (B) tacômetro e relógio comparador.
- (C) acelerômetro e célula fotoelétrica.
- (D) sensor indutivo e sensor piezoelétrico.
- (E) acelerômetro e célula de carga.

40 Os sinais visuais são usados entre o sinaleiro e o operador para comandar os diversos tipos de movimentos necessários para embarque, desembarque e movimentação de cargas. A sinalização com o braço esquerdo junto ao corpo e o braço direito com a mão aberta esticada na horizontal, conforme figura abaixo, indica



- (A) movimentação do carrinho.
- (B) movimentos lentos.
- (C) término da tarefa.
- (D) início de operação.
- (E) translação do guindaste.

41 Os acessórios de tubulação rosqueados são usados em tubulações prediais e industriais secundárias de até

- (A) 1".
- (B) 2".
- (C) 3".
- (D) 4".
- (E) 5".

42 Com relação à segurança e higiene do trabalho, a combinação da probabilidade de ocorrência e da gravidade de um determinado evento perigoso é denominado

- (A) perigo.
- (B) dano.
- (C) acidente.
- (D) incidente.
- (E) risco.

43 Um exemplo de máquina de fluxo de reação que possui os canais constituídos pelas pás móveis do rotor, na forma de injetores, havendo redução da pressão do fluido que passa através do rotor, é/são a/os

- (A) bomba centrífuga.
- (B) turbina hidráulica do tipo Francis.
- (C) ventiladores.
- (D) turbina hidráulica do tipo Penton.
- (E) turbina a vapor.

44 Com relação à manutenção preditiva, analise as afirmativas a seguir.

I – Permite a operação contínua por maior tempo possível.

II – As intervenções ou substituições são determinadas por um limite de condição ou estado.

III – As intervenções ou substituições ocorrem em intervalos pré-programados.

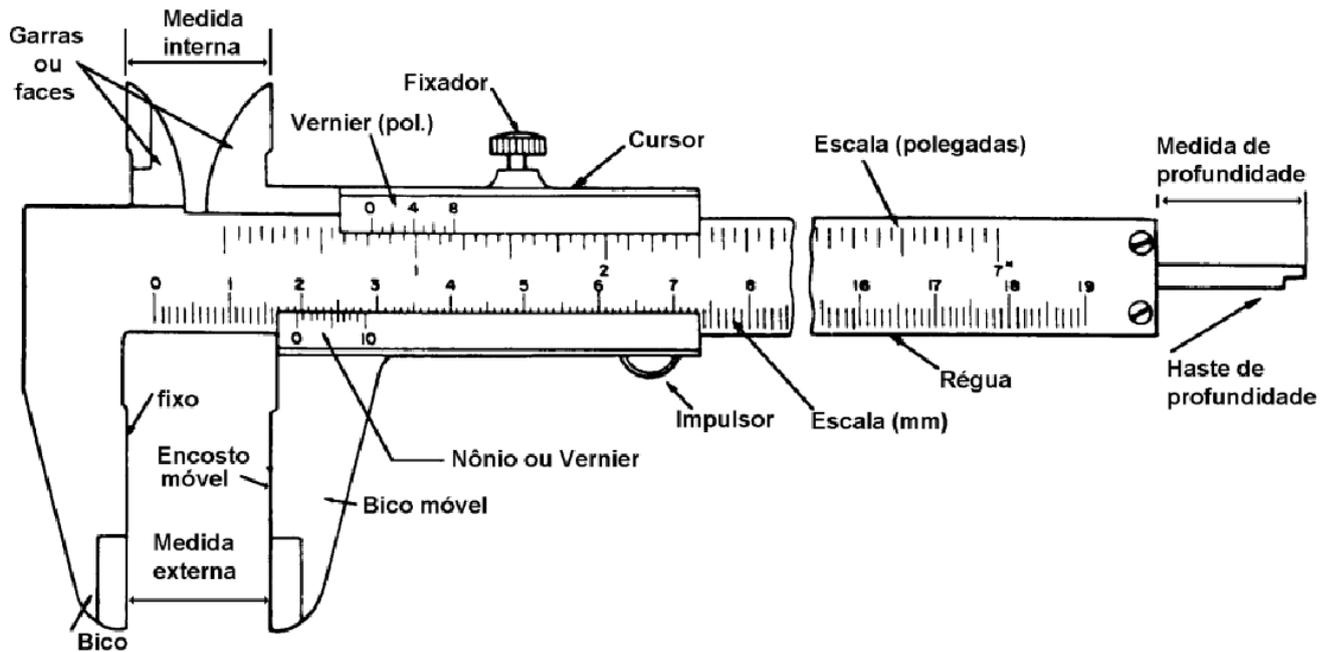
IV – Caracteriza-se como manutenção não planejada.

- Das afirmativas acima,

- (A) I e II estão corretas.
- (B) II e III estão corretas.
- (C) I e II estão incorretas.
- (D) II, III e IV estão corretas.
- (E) I, II e IV estão incorretas.

RASCUNHO

45 A figura abaixo representa um paquímetro. O valor da medida externa, no paquímetro, é



- (A) 9,5 mm.
- (B) 12,0 mm.
- (C) 16,7 mm.
- (D) 19,6 mm.
- (E) 28,0 mm.

46 Os elementos de liga presentes na composição de soldas depositadas pelo processo de soldagem ao arco submerso são adicionados através

- (A) da escória e do metal de base.
- (B) do metal de base e do arame eletrodo.
- (C) do revestimento do arame eletrodo e do metal de base.
- (D) do fluxo e do arame eletrodo.
- (E) do gás gerado pela decomposição do arame eletrodo e do metal de base.

47 Em operações de usinagem de metais, são formas características do cavaco

- (A) tubular e segmentado.
- (B) tubular e espiral.
- (C) tubular e contínuo.
- (D) contínuo e segmentado.
- (E) contínuo e espiral.

48 Em operações de usinagem, fresa é

- (A) uma máquina operatriz de usinagem.
- (B) uma peça do sistema de arrefecimento da máquina operatriz.
- (C) uma ferramenta de corte.
- (D) uma ferramenta especial de medição em sistemas de usinagem.
- (E) uma ferramenta especial para remoção de carepas em frestas de engrenagem cônica.

49 Um auxiliar técnico de perícia mediu o diâmetro de um eixo e obteve o valor de 21,43 mm. A medida correspondente em polegadas é

- (A) 27/32.
- (B) 57/64.
- (C) 25/32.
- (D) 7/16.
- (E) 55/64.

50 Num diagrama de equilíbrio das ligas ferro/carbono, as ligas com teores 0,8% C e 2,0% C são denominadas

- (A) aços de baixa liga e de baixo carbono.
- (B) aços de baixa liga e de alta resistência.
- (C) aços temperáveis e hipoeutetóides.
- (D) aços eutetóides e hipereutetóides.
- (E) aços eutetóides e hipoeutetóides.

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	