



# **1º Simulado PCERJ**

## **Auxiliar de Necropsia**

### **Pós-Edital**

# Simulado

## PCERJ Auxiliar de Necropsia

Nome: \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este provão conta com questões focadas no concurso da PCERJ;
- 2 – A prova contém **60 questões** que abordam conhecimentos cobrados nos últimos editais do concurso;
- 3 – As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil dos últimos concursos da PCERJ.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8:30 às 13:30** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o <https://bit.ly/Simulado-PCERJ-Inspetor-e-Investigador-14-11-2021> formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no [blog do Estratégia Concursos](#).

**PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-PCERJ-Auxiliar-de-Necropsia-27-11>**

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| 01 – A B C D E | 26 – A B C D E | 51 – A B C D E |
| 02 – A B C D E | 27 – A B C D E | 52 – A B C D E |
| 03 – A B C D E | 28 – A B C D E | 53 – A B C D E |
| 04 – A B C D E | 29 – A B C D E | 54 – A B C D E |
| 05 – A B C D E | 30 – A B C D E | 55 – A B C D E |
| 06 – A B C D E | 31 – A B C D E | 56 – A B C D E |
| 07 – A B C D E | 32 – A B C D E | 57 – A B C D E |
| 08 – A B C D E | 33 – A B C D E | 58 – A B C D E |
| 09 – A B C D E | 34 – A B C D E | 59 – A B C D E |
| 10 – A B C D E | 35 – A B C D E | 60 – A B C D E |
| 11 – A B C D E | 36 – A B C D E |                |
| 12 – A B C D E | 37 – A B C D E |                |
| 13 – A B C D E | 38 – A B C D E |                |
| 14 – A B C D E | 39 – A B C D E |                |
| 15 – A B C D E | 40 – A B C D E |                |
| 16 – A B C D E | 41 – A B C D E |                |
| 17 – A B C D E | 42 – A B C D E |                |
| 18 – A B C D E | 43 – A B C D E |                |
| 19 – A B C D E | 44 – A B C D E |                |
| 20 – A B C D E | 45 – A B C D E |                |
| 21 – A B C D E | 46 – A B C D E |                |
| 22 – A B C D E | 47 – A B C D E |                |
| 23 – A B C D E | 48 – A B C D E |                |
| 24 – A B C D E | 49 – A B C D E |                |
| 25 – A B C D E | 50 – A B C D E |                |

**PORTUGUÊS**

Luiz Felipe

**Responda às questões 1, 2 e 3 com base no texto abaixo.**

**Ubuntu**

O 20 de novembro é marcado pela celebração do Dia Nacional da Consciência Negra. Uma data polêmica, cuja inspiração se deu pela morte de Zumbi dos Palmares, em 1695, uma figura sobre cuja história se sabe muito pouco e ao redor da qual uma série de teses são lançadas. Afinal, ele tinha escravos ou não? Era uma pessoa ou um posto de comando do exército de Palmares?

Simplesmente não importa.

O que importa são os símbolos e as inspirações que podemos construir a partir da fixação de um momento em que a questão racial esteja no foco central de discussão da sociedade. Outra ofensiva lançada contra o 20 de novembro é que precisamos, em verdade, de consciência humana, e não “dividir” negros e brancos.

Ocorre que, apesar de a população negra corresponder a 56,1% do povo brasileiro, ela está concentrada nas camadas mais baixas da sociedade. Quando colocamos uma lupa sobre a sociedade, passamos a perceber que sua distribuição é absolutamente desproporcional, com negros sendo 75% dos mais pobres e 29% dos mais ricos.

Tudo isso é fruto de um projeto de país que exclui e destrói desde os tempos da escravidão, projeto que tem sido, até o presente momento, bem-sucedido, infelizmente.

Uma sociedade próspera, livre de uma amálgama de fatores de vulnerabilidade, do ponto de vista socioeconômico, moral ou mesmo filosófico, é — ou deveria ser — do interesse de todas as pessoas.

Daí a necessidade de nos voltarmos para as representações que geram a reflexão e a consequente ação. O professor Laurentino Gomes explica que entender o período da escravidão é essencial para compreendermos como chegamos até aqui. E hoje digo que nós precisamos nos perguntar e desenhar diariamente o que queremos para o futuro.

(Por Irapuã Santana. O Globo. Adaptado)

**01.** Com base nas ideias do texto, pode-se afirmar que

- a) o autor não concorda com a instituição do Dia da Consciência Negra
- b) o Dia da Consciência Negra é uma importante oportunidade de reflexão.

- c) não se sabe ao certo a motivação da escolha do dia 20 de novembro como Dia da Consciência
- d) o autor se opõe ao Dia da Consciência Negra, propondo o Dia da Consciência Humana.
- e) questões socioeconômicas devem ser priorizadas em detrimento do Dia da Consciência Negra.

**02. O objetivo central do texto é**

- a) Remontar a história do Dia da Consciência Negra
- b) Informar sobre quem foi Zumbi dos Palmares
- c) dissertar sobre a importância do Dia da Consciência Negra
- d) Descrever a desigualdade social ainda existente
- e) Refletir sobre a simbologia do 20 de novembro.

**03.** Em relação à sua tipologia, o texto pode ser classificado como predominantemente

- a) expositivo
- b) narrativo
- c) descritivo
- d) injuntivo
- e) argumentativo

**04.** No primeiro parágrafo, o pronome “a qual” (em “ao redor da qual uma série de teses são lançadas”) refere-se a

- a) Zumbi dos Palmares
- b) celebração
- c) uma série
- d) história
- e) figura

**05.** No contexto do texto, a palavra “amálgama” (6º parágrafo) foi empregada com o mesmo sentido de

- a) combinação
- b) fusão
- c) liga
- d) complicação
- e) criação

**06.** Todas as frases abaixo foram passadas para a voz passiva; a frase em que essa passagem foi feita de forma adequada (com respeito à estrutura original) é:

- a) Os diretores de grandes clubes cancelaram participações nos campeonatos / Participações nos campeonatos foram cancelados por diretores de grandes clubes.
- b) Para inaugurar o novo espaço, os empresários garantiram a presença de diversos artistas / A presença de diversos artistas foi garantida pelos empresários para a inauguração do novo espaço.
- c) Os acordos de paz restabeleceram a harmonia entre líderes mundiais / A harmonia entre líderes mundiais foi restabelecida pelos acordos de paz.
- d) Os candidatos, nervosos, aguardavam o início da prova / O início de prova era aguardado pelos candidatos nervosos.
- e) O juiz estabeleceu as diretrizes para a formulação do acordo / As diretrizes para a formulação do acordo foi estabelecido pelo juiz.

**07.** Assinale a alternativa que melhor expressa a contraposição presente na frase “A ciência é o que você sabe. A filosofia é o que você não sabe”.

- a) Estudo e reflexão
- b) Resultado e análise
- c) Inteligência e sabedoria
- d) Fato e hipótese
- e) Ideia e conceito

**08** "Convidou-me às pressas para a conferência de abertura do simpósio que discutirá questões relacionadas à crise pandêmica"

**Nessa frase há dois casos de emprego correto do acento grave indicativo da crase. Assinale a opção que indica a frase em que esse acento está empregado incorretamente.**

- a) Nesses eventos, todos podem comer à vontade.
- b) Os sintomas associados à algumas doenças podem trazer certa confusão.
- c) Chegamos à conclusão de que não vale a pena o combate.

- d) O indivíduo deve, às vezes, se desligar do mundo real.
- e) O país estava associado àquele esquema de corrupção.

**09.** A frase abaixo que foi construída exclusivamente por linguagem formal é:

- a) Todos estavam dispostos a coroar ela como a melhor profissional do trimestre.
- b) Os jogadores discordavam com a atitude do árbitro.
- c) Sua atitude implica em demissão.
- d) Nos presenteou com sua alegria enquanto esteve aqui.
- e) Ele não nos avisou de que chegaria tarde.

**10.** “O futuro do mau ouvinte é não ter bons conselhos para dar”; no caso dessa frase, o vocábulo MAU está corretamente grafado; a frase abaixo em que esse mesmo vocábulo deveria ser grafado com a forma MAL é:

- a) O mau jogador culpou a arbitragem.
- b) O mau aluno corrói a estrutura que o faria transcender.
- c) O personagem mau nunca se dá bem no final dos filmes.
- d) Maus hábitos implicam maus resultados.
- e) Mau compreendia que naquele breve concerto tudo mudaria.

**11.** Na frase “Começou a chover e a rua encheu”, a conjunção E mostra o mesmo valor em:

- a) Afirmaram que não haveria prejuízo e todos saíram perdendo.
- b) Os prédios serão reconstruídos e as ruas serão pavimentadas.
- c) O policiamento diminuiu e os assaltos começaram a ocorrer.
- d) Todos estavam ansiosos pela inauguração da nova delegacia e pela chegada do novo delegado.
- e) O advogado disse que não se atrasaria e se atrasou.

12. "A relação amistosa existente entre líderes e liderados produz bons frutos. A amizade deve ser a base de qualquer tipo de sociabilidade". A relação semântico-gramatical que existe entre amistosa / amizade se repete em:

- a) evidência / evidentemente
- b) rapidez / rapidamente
- c) importante / importância
- d) amar / amor
- e) entretenimento / entreter

13. A frase abaixo que NÃO se estrutura com base numa oposição é:

- a) A perda ensina-nos a valorizar o que se ganha.
- b) A evolução da vida ensina-nos a renunciar ao que pensamos ser eterno.
- c) A bondade opera seus mistérios onde o mal não encontra morada.
- d) O habilidoso alcança resultados; amarga desilusões o inábil.
- e) Alegra-se o aprendiz com as lições de seu mestre.

14. Assinale a opção cujo par não é formado por substantivo + adjetivo.

- a) tremendo susto
- b) vozes aveludadas
- c) ruas vazias
- d) moda europeia
- e) atitude egoísta

15. A partir de "Há pessoas que choram por saber que as rosas têm espinho. Há outras que sorriem por saber que os espinhos têm rosas!", pode-se inferir que

- a) enquanto houver felicidade, sempre haverá tristezas
- b) algumas pessoas não gostam das rosas
- c) devemos estar atentos aos perigos das coisas que são belas
- d) a perspectiva adotada regula a vida
- e) algumas pessoas não entendem de flores.

**MATEMÁTICA**

Carlos Henrique

16. Maria está em uma fila que tem, ao todo, 37 pessoas. O número de pessoas à frente de Maria é o triplo do número de pessoas atrás dela. O tempo máximo de atendimento de cada pessoa da fila é de 3 minutos.

Tomando como referência o início do atendimento, Maria será atendida, no máximo, em

- a) 1h15min.
- b) 1h20min.
- c) 1h21min.
- d) 1h30min.
- e) 1h37min.

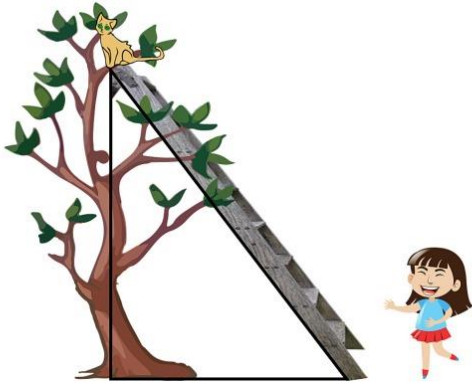
17. Em certo prédio comercial, devido a um problema de abastecimento de água, foi decidida, em uma reunião do condomínio, a construção de uma nova cisterna. A nova cisterna deve ter formato cilíndrico, com 3 m de altura, e estimou-se que a nova cisterna deverá comportar 81.000 litros de água (Utilize 3,0 como aproximação para  $\pi$ .)

Qual deve ser, em metros, o raio da cisterna para atingir o volume desejado?

- a) 0,5
- b) 1,0
- c) 2,0
- d) 3,5
- e) 3,0



18. O malévolo Rosenval, diretor de marketing do Estratégia Concursos, colocou o gatinho da aluna Coruja no alto de uma árvore. Coruja colocou uma escada junto à árvore para ajudar o gato a descer.



Sabendo que o gato estava a uma altura de 8 metros e a base da escada estava posicionada a 6 metros do pé da árvore, qual o comprimento da escada utilizada para salvar o gatinho?

- a) 15 metros.
- b) 10 metros.
- c) 13 metros.
- d) 20 metros.
- e) 25 metros

19. Numa divisão com números inteiros, o resto vale 5, o divisor é igual ao resto somado a 3 unidades e o quociente é igual ao dobro do divisor. Assim, é correto afirmar que o valor do dividendo é igual a:

- a) 145
- b) 133
- c) 127
- d) 118
- e) 102

20. Um reservatório tem a forma de um paralelepípedo reto-retângulo e mede 0,50m de largura, 1,20 m de comprimento e 0,70m de altura. Estando o reservatório com certa quantidade de água, coloca-se dentro dele uma pedra com forma irregular, que fica totalmente coberta pela água. Observa-se, então, que o nível de água sobe 1cm. Isto significa que o volume da pedra mede, em centímetros cúbicos:

- a) 0,42
- b) 60
- c) 600
- d) 6000
- e) 420.000

21. Sistemáticamente, Brunno Lima e CH vão a um mesmo restaurante: Brunno Lima a cada 15 dias e CH a cada 18 dias. Se em 10 de outubro de 2024 ambos estiveram em tal restaurante, outro provável encontro dos dois nesse restaurante ocorrerá em:

- a) 10 de janeiro de 2025
- b) 9 de janeiro de 2025
- c) 8 de janeiro de 2025
- d) 10 de dezembro de 2024
- e) 9 de dezembro de 2024

**O enunciado abaixo refere-se às questões 22 e 23.**

**Lúcia, uma estudiosa moça, passou para a PCERJ em primeiro lugar. Resolveu, então, fazer um jantar de comemoração para seus amigos. Sabe-se que Lúcia possui 12 amigos e oferecerá um jantar para 4 amigos. Entre os seus amigos estão Karina e Mauro (o namorado da Karina).**

22. Certa noite, supondo-se que Karina e Mauro só comparecerão ao jantar juntos, caso sejam convidados, o número máximo de possibilidades para o jantar de Lúcia é:

- a) 120
- b) 180
- c) 215
- d) 240
- e) 255

**23.** Outra noite, supondo-se que Karina e Mauro tenham brigado e, portanto, não possam ser convidados juntos, o total de jantares que Lúcia pode oferecer nessas condições é:

- a) 420
- b) 450
- c) 480
- d) 495
- e) 500

**24.** Bia tem 14 bonecas a menos do que Ana, e Carla tem 17 bonecas a menos do que Ana. Se o produto entre o número de bonecas de Bia e o número de bonecas de Carla é igual a 208, essas três meninas têm, juntas, um total de bonecas igual a

- a) 55.
- b) 56.
- c) 57.
- d) 58.
- e) 59.

**25.** Vilma, Marta e Cláudia trabalham em uma mesma agência bancária. Vilma está nesse emprego há 5 anos, Marta, há 7 anos e Cláudia, há 12 anos. Para premiar a eficiência dessas funcionárias, a direção do banco concedeu-lhes uma bonificação de R\$ 12.000, que deverão ser divididos entre as três, de forma diretamente proporcional aos respectivos tempos de serviço.

Nesse caso, quanto Vilma receberá de bonificação?

- a) 2500
- b) 2700
- c) 3000
- d) 3500
- e) 6000

**26.** Em uma filial do Estratégia Concursos, 65% dos funcionários trabalham na edição, 23% trabalham no marketing e os 24 funcionários restantes trabalham no telemarketing.

A quantidade de funcionários que trabalham na edição é:

- a) 100
- b) 110
- c) 120
- d) 130
- e) 140

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

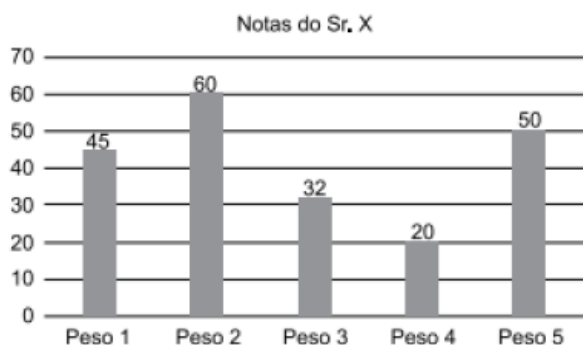
Escolhendo aleatoriamente 1 servidor dessa empresa e verificando que é homem, a probabilidade de ele NÃO ser policial é igual a:

- a)  $1/3$
- b)  $2/5$
- c)  $5/6$
- d)  $7/8$
- e)  $8/9$

**28.** Considere que, com a aquisição de novos equipamentos, o tempo para se digitalizar uma página, que era de 22 segundos, passou a ser de  $[22 - 22 \times P]$  segundos, em que P correspondente à dízima periódica 0,27272727.... Nessa situação, com os novos equipamentos, a digitalização de uma página passou a ser feita em:

- a) 14 segundos
- b) 15 segundos
- c) 16 segundos
- d) 17 segundos
- e) 18 segundos

29. O gráfico a seguir mostra as cinco notas do Sr. X e os respectivos pesos atribuídos a cada uma das provas.



Para ser aprovado, o Sr. X precisava que sua média aritmética ponderada por esses pesos fosse maior ou igual a 48 pontos. Com essas notas, o Sr. X não foi aprovado e sua média ficou abaixo de 48, em uma quantidade de pontos igual a

- a) 6,6.
- b) 7,9.
- c) 8,6.
- d) 9,5.
- e) 10,8.

30. O vencedor de uma prova de Marcha Atlética completou o percurso após 1 hora e 30 minutos. Após 30 minutos de prova, Roberto, um dos competidores, está na 13ª colocação. Na segunda meia hora de prova, Roberto ultrapassa 3 e é ultrapassado por 7 competidores. Na terceira meia hora de prova, Roberto ultrapassa 15 e é ultrapassado por 2 competidores. No momento em que o vencedor completa a prova, Roberto é o

- a) 8º colocado
- b) 5º colocado
- c) 4º colocado
- d) 2º colocado
- e) 1º colocado

## BIOLOGIA E ANATOMIA HUMANA

André Davilla

31. Bactérias são organismos procariontes que podem ocasionar doenças aos seres humanos. Algumas são comensais, vivendo em nosso corpo e auxiliando nossa fisiologia. Encontramos bactérias em qual órgão abaixo?

- a) Intestino delgado
- b) Intestino grosso
- c) Fígado
- d) Pâncreas
- e) Rim

32. O sistema respiratório é dividido anatomicamente em duas porções: superior e inferior. Sobre esse sistema é correto afirmar:

- a) Os pulmões são formados pelos bronquíolos e pelos alvéolos, onde ocorre a hematopoese.
- b) As trocas gasosas ocorrem por transporte ativo no epitélio alveolar.
- c) O brônquio direito é anatomicamente distinto do esquerdo, apresentando-se mais curto, mais calibroso e mais verticalizado.
- d) O diafragma é um músculo liso cuja contração gera aumento da cavidade torácica, reduzindo sua pressão interna e gerando a entrada de ar nos pulmões.
- e) O epitélio traqueal é formado por células ciliadas que atuam fagocitando muco e patógenos.



**33.** A digestão de alimentos gera nutrientes que serão utilizados pelas células do corpo para sua manutenção e crescimento. Neste contexto, assinie a alternativa correta.

- a) Aminoácidos são resultado da digestão de proteínas e são utilizados pelos centríolos para produção de proteína tubulina.
- b) Os ácidos graxos liberados pela digestão de ácidos nucleicos são absorvidos associados a proteínas formando os quilomicrons.
- c) A digestão de vitaminas ocorre no intestino grosso, com auxílio de bactérias da flora intestinal.
- d) A glicose gerada pela digestão de carboidratos é absorvida por difusão facilitada nas células do intestino delgado.
- e) Nucleotídeos são absorvidos exclusivamente no estômago.

**34.** A movimentação e exploração do ambiente que nos cerca é gerada pelo nosso tecido muscular. Sobre esse tecido é incorreto afirmar:

- a) tecido muscular liso é constituído por células alongadas, uninucleadas e sem estrias transversais.
- b) As células do tecido muscular estriado cardíaco conectam-se por discos intercalares.
- c) A musculatura lisa apresenta-se sob controle voluntário.
- d) O tecido muscular esquelético é formado por fibras multinucleadas.
- e) Cerca de 20% do tecido muscular esquelético é formado por tecido conjuntivo, nervos e vasos sanguíneos, sendo o restante formado por fibras musculares.

**35.** Lesões contusas podem ser classificadas como escoriações quando ocorre sangramento na região lesionada, em especial devido a abrasão da pele. Esse tipo de lesão não é profunda, sendo popularmente chamadas de arranhões. Neste contexto, julgue os itens abaixo e assinie a alternativa correspondente.

- I. O sangramento observado nas escoriações ocorre, pois, a epiderme é danificada, comprometendo assim capilares presentes neste tecido epitelial.
  - II. O extravasamento de sangue é rapidamente contido por processos de coagulação que envolvem fatores teciduais e plasmáticos, dentre eles a precipitação de fibrina.
  - III. A derme, camada adjacente à epiderme, é formada por tecido conjuntivo, cuja matriz extra celular é rica em colágeno.
- a) II e III estão corretas.
  - b) I e II estão incorretas.
  - c) I, II e III estão corretas.
  - d) Somente III está incorreta.
  - e) Somente II está correta.

**36.** O coração humano apresenta quatro cavidades chamadas de átrios e ventrículos, que são separadas por septos musculares e membranas. Sobre o sangue que flui nessas cavidades pode-se afirmar:

- a) O sangue presente no ventrículo esquerdo apresenta baixa pressão parcial de oxigênio.
- b) O sangue presente no ventrículo direito apresenta baixa concentração de íons bicarbonato.
- c) O sangue que chega ao átrio esquerdo é rico em oxigênio.
- d) O sangue que sai do átrio direito apresenta elevada pressão parcial de oxigênio.
- e) O sangue que flui para o ventrículo esquerdo é rico em gás carbônico.

**37.** O sangue circula por todo o corpo. A maioria das nossas células não se encontra a mais do que cerca de 150 micrômetros de algum capilar. Acerca dos vasos nos quais o sangue circula, é correto afirmar:

- a) Artérias são vasos de parede delgada e elástica que levam sangue do corpo para o coração.
- b) Capilares podem ser fenestrados, apresentando aberturas que facilitam a passagem de substâncias para o espaço intersticial.
- c) Nos pontos de conexão entre arteríolas e capilares podem existir esfíncteres formados por musculatura esquelética, cuja contração regula o suprimento de sangue para tecidos.
- d) Veias apresentam parede espessa e musculosa, apresentando válvulas que impedem o refluxo sanguíneo.
- e) O sangue entra nas artérias sob baixa pressão, da ordem de 80mmHg, e sai delas acessando os capilares sob elevada pressão, da ordem de 120mmHg.

**38.** A continuidade da vida é possível graças aos processos reprodutivos que atuam em nossa espécie. Neste contexto, o sistema reprodutor masculino apresenta como característica:

- a) gônadas são externas, formadas pelos testículos, onde há armazenamento de espermatozoides formados exclusivamente na vida embrionária.
- b) O epidídimo secreta líquido que promove a limpeza do canal da uretra, antes da passagem do esperma.
- c) As glândulas presentes no sistema reprodutor masculino secretam somente hormônios importantes para o desenvolvimento das características sexuais secundárias.
- d) A glândula bulbouretral se localiza ao redor do ducto ejaculatório, na região onde este se liga ao ureter.
- e) A genitália externa, formada por tecido erétil e apresentando canal de ejaculação que é compartilhado com o sistema excretor.

**39.** O sistema reprodutor feminino é diferente do sistema reprodutor masculino. No entanto, pode-se afirmar que ambos os sistemas:

- a) Apresentam tecidos eréteis que respondem a estímulos excitatórios.
- b) Compartilham a uretra como meio excretor e reprodutor.
- c) Apresentam as gônadas externalizadas no interior de membranas de tecidos.
- d) Apresentam-se localizados integralmente na cavidade pélvica.
- e) Apresentam estruturas musculares próprias para a cópula: o pênis e a vagina.

**40.** Qual dos ossos abaixo não se articula com outros ossos?

- a) Capitato
- b) Falange
- c) Hioide
- d) Esfenoide
- e) clavícula

**41.** O processo de divisão celular chamado de mitose é dividido em ao menos quatro fases: prófase, metáfase, anáfase e telófase. Sobre essas fases, é incorreto afirmar:

- a) Na metáfase há o grau máximo de condensação cromossômica, estando estes situados na porção equatorial da célula.
- b) Na anáfase ocorre encurtamento das fibras do fuso, separando as cromátides.
- c) A telófase é caracterizada por descondensação cromossômica e pela citocinese.
- d) O pareamento dos cromossomos homólogos ocorre na prófase.
- e) Cariótipos podem ser formados a partir da parada da divisão mitótica na fase de metáfase.

**42.** Uma vítima de lesão na região do cerebelo possivelmente terá comprometida a capacidade de

- a) engolir líquidos e mastigar alimentos.
- b) ouvir música.
- c) sentir odores.
- d) enxergar.
- e) se equilibrar e manter a postura.

**43.** O sistema nervoso periférico encontra-se organizado em nervos cranianos e raquidianos. Estes últimos apresentam-se organizados de tal forma que suas raízes dorsais e ventrais terão funções específicas. Neste contexto, assinie a alternativa correta.

- a) A secção da raiz dorsal de um nervo raquidiano gera perda da sensibilidade na região por ele innervada.
- b) A secção da raiz ventral de um nervo raquidiano gera repetidos estímulos motores para a região innervada.
- c) A secção de ambas as raízes (ventral e dorsal) não afeta a região innervada já que a medula apresenta pares de nervos.
- d) A secção da raiz dorsal de um nervo gera estimulação motora da região innervada.
- e) A secção da raiz ventral inibe a sensibilidade da região innervada.

**44.** A presença de drogas que impeçam a ligação de acetilcolina aos seus receptores nas sinapses neuromusculares pode:

- a) impedir a propagação de impulso nervoso no axônio.
- b) gerar superestimulação muscular, resultando em fibrilação.
- c) impedir a contração de músculos esqueléticos.
- d) impedir a propagação de impulso nervoso nos dendritos.
- e) gerar a contração exagerada de musculatura lisa.

**45.** Células de função secretora, como aquelas que revestem partes do sistema respiratório, podem apresentar:

- a) Grande quantidade de mitocôndrias e retículo endoplasmático liso.
- b) lisossomos e mitocôndrias em excesso.
- c) Elevada atividade meiótica.
- d) Grande quantidade de complexo de Golgi e ergastoplasma com ribossomos aderidos.
- e) ausência de núcleo celular.

#### **NOÇÕES DE PROVA NO PROCESSO PENAL**

Priscila Silveira

**46.** A respeito de provas, assinale a alternativa correta.

- a) O juiz poderá fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação.
- b) Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, podendo supri-lo a confissão do acusado.
- c) Preclusa a decisão de desentranhamento da prova declarada inadmissível, esta será inutilizada por decisão judicial, sendo obrigatório às partes acompanhar o incidente.
- d) São inadmissíveis, devendo ser desentranhadas do processo, as provas ilícitas, assim entendidas as obtidas em violação a normas constitucionais ou legais.
- e) O juiz não poderá de ofício determinar a realização de diligências para dirimir dúvidas sobre ponto relevante.

47. Segundo o Código de Processo Penal, os peritos elaborarão o laudo pericial no prazo máximo de

- a) 5 dias, podendo o prazo ser prorrogado, em casos excepcionais.
- b) 10 dias, podendo o prazo ser prorrogado, em casos excepcionais.
- c) 15 dias, podendo o prazo ser prorrogado, em casos excepcionais.
- d) 20 dias, podendo o prazo ser prorrogado, em casos excepcionais.
- e) 30 dias, podendo o prazo ser prorrogado, em casos excepcionais.

48. A descrição detalhada do vestígio conforme se encontra no local de crime ou no corpo de delito, e a sua posição na área de exames, podendo ser ilustrada por fotografias, filmagens ou croqui, sendo indispensável a sua descrição no laudo pericial produzido pelo perito responsável pelo atendimento diz respeito a etapa de

- a) Fixação.
- b) Isolamento.
- c) Reconhecimento.
- d) Coleta.
- e) Processamento.

49. Sobre o tema PROVA no processo penal, é correto afirmar que:

- a) o juiz ficará adstrito ao laudo, não sendo permitido decisão contrária ao disposto no laudo.
- b) em relação à perícia, as partes não poderão indicar assistentes técnicos.
- c) o exame de corpo de delito poderá ser feito em dias úteis, compreendendo ao período das 07:00 horas às 20:00 horas.
- d) a autoridade não poderá ordenar que se proceda a novo exame.
- e) não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova testemunhal poderá suprir-lhe a falta.

50. De acordo com o Código de Processo Penal, em regra, a autópsia será feita pelo menos

- a) doze horas depois do óbito.
- b) quatro horas depois do óbito.
- c) seis horas depois do óbito.
- d) vinte e quatro horas depois do óbito.
- e) oito horas depois do óbito.

51. No que tange a cadeia de custódia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Vestígio é todo objeto ou material bruto, visível ou latente, constatado ou recolhido, que se relaciona à infração penal.
- b) O recipiente só poderá ser aberto pelo perito que vai proceder à análise e, motivadamente, por pessoa autorizada.
- c) É proibida a entrada em locais isolados bem como a remoção de quaisquer vestígios de locais de crime antes da liberação por parte do perito responsável, sendo tipificada como fraude processual a sua realização.
- d) Considera-se cadeia de custódia o conjunto de todos os procedimentos utilizados para manter e documentar a história cronológica do vestígio coletado em locais ou em vítimas de crimes, para rastrear sua posse e manuseio a partir de seu reconhecimento até o armazenamento.
- e) O lacre rompido deverá ser acondicionado no interior do novo recipiente.

52. Segundo o Código de Processo Penal, serão inadmissíveis, por serem ilícitas, as provas que

- a) violam a moral e os bons costumes.
- b) violam normas infraconstitucionais.
- c) violam normas constitucionais ou legais.
- d) violam os princípios gerais de direito.
- e) são descobertas de forma fortuita, conhecida como serendipidade.

53. A respeito de provas, considere os seguintes itens.

- I- O exame de corpo de delito e outras perícias serão realizados por dois peritos oficiais, portadores de diploma de curso superior.
- II- Se houver divergência entre os peritos, serão consignadas no auto do exame as declarações e respostas de um e de outro, ou cada um redigirá separadamente o seu laudo, e a autoridade nomeará um terceiro; se este divergir de ambos, a autoridade poderá mandar proceder a novo exame por outros peritos.
- III- Nos casos de morte violenta, bastará o simples exame externo do cadáver, quando não houver infração penal que apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.

Está correto apenas o disposto em:

- a) I, II e III.
- b) II e III.
- c) apenas II.
- d) Apenas III.
- e) Nenhuma das assertivas.

#### DIREITO ADMINISTRATIVO

Thállius Moraes

54. Assinale a alternativa que contempla os princípios previstos expressamente na Constituição Federal de 1988:

- a) supremacia, liberdade, legalidade, igualdade e fraternidade.
- b) legalidade, legitimidade, transparência, eficiência e moralidade.
- c) eficiência, legalidade, moralidade, supremacia do interesse público e impessoalidade.
- d) legitimidade, probidade, moralidade, eficiência e transparência.
- e) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

55. O Prefeito de um Município inaugurou um hospital municipal e utilizou a publicidade dessa obra para fazer sua promoção pessoal, colocando, inclusive, o seu nome no hospital. Tal conduta fere o princípio constitucional da

- a) Moralidade.
- b) Legalidade.
- c) Publicidade.
- d) Impessoalidade.
- e) Eficiência.

56. O princípio constitucional da Administração Pública que sustenta que nem tudo que é legal é honesto é o princípio

- a) implícito da finalidade administrativa.
- b) implícito da honestidade administrativa.
- c) explícito da moralidade administrativa.
- d) explícito da finalidade administrativa.
- e) implícito da moralidade administrativa.

57. De acordo com a súmula 473 do STF, a Administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial. Esse enunciado se refere ao princípio da

- a) autotutela administrativa.
- b) tutela administrativa.
- c) publicidade.
- d) moralidade administrativa.
- e) vinculação administrativa.



**58.** Caso a administração pública entenda que determinado ato administrativo foi praticado em contrariedade ao ordenamento jurídico, cabe a autoridade pública competente realizar a

- a) anulação, com efeitos a partir da declaração da invalidade do ato.
- b) revogação, desde que presente razões de conveniência e oportunidade para tanto.
- c) convalidação, em caso de um vício no elemento finalidade.
- d) cassação, com a aplicação retroativa de seus efeitos.
- e) convalidação, quando se tratar de um ato anulável.

**59.** Os atos administrativos são praticados pela Administração Pública no desempenho de sua função administrativa. Acerca do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) Conforme a teoria dos motivos determinantes, todos os atos administrativos devem ser motivados, de forma que se os motivos alegados forem falsos ou inexistentes, o ato será ilegal.
- b) São elementos dos atos administrativos a competência, a finalidade, a forma, a motivação e o objeto.
- c) O silêncio administrativo produz efeitos de concordância, salvo nos casos vedados pela lei.
- d) Atos compostos implicam duas vontades que se fundem em um único ato.
- e) É vedada, em qualquer situação, a revogação de atos vinculados.

**60.** Acerca dos atributos dos atos administrativos, considere os próximos itens

I - A presunção de legitimidade e veracidade dos atos administrativos gera a inversão do ônus da prova, de modo que cabe ao destinatário do ato comprovar a sua ilegalidade.

II - A autoexecutoriedade permite que todos os atos administrativos sejam executados diretamente pela administração pública, independentemente de intervenção ou confirmação judicial.

III - A imperatividade é o atributo dos atos administrativos que permite à Administração impor

obrigações independentemente de anuência dos administrados, caso das licenças, por exemplo.

Está correto apenas o disposto em

- a) I, II e III.
- b) I e III.
- c) I.
- d) II e III.
- e) II.

# Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PCERJ-Auxiliar-de-Necropsia-27-11>

NÃO É ASSINANTE?

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

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>