

AML | Auxiliar Médico-Legal

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



6 de fevereiro



80 questões



14 às 19h



5h de duração*



Instituto Geral de Perícias
de Santa Catarina

CONCURSO PÚBLICO

para
Auxiliar Médico-Legal



Língua Portuguesa

12 questões

Texto

Segurança: 62% das cidades catarinenses não registraram nenhum homicídio em 2021



Santa Catarina nunca alcançou uma queda tão expressiva no registro de homicídios, em comparação com a série histórica: nestes últimos seis meses, de acordo com dados divulgados pela Diretoria de Informação e Inteligência da Secretaria de Segurança Pública, mais da metade das cidades catarinenses (62%) não tiveram nenhum registro de assassinato. Isso significa que, em 189 municípios, não houve um crime sequer deste tipo. Além disso, segundo a última pesquisa divulgada pelo Atlas da Violência do IPEA, Santa Catarina tem hoje a segunda menor taxa de homicídios do país, nos três grupos pesquisados: gerais, jovens e mulheres.

Diversos fatores contribuem para a diminuição deste tipo de crime em Santa Catarina, que vem registrando queda desde 2018. Uma das primeiras mudanças na área da segurança pública que pode explicar este cenário é a criação, em 2019, do Colegiado Superior de Segurança Pública e Perícia Oficial, que repassou às instituições de segurança total autonomia gerencial e financeira, dando mais agilidade para obtenção de recursos e equipamentos, e também no fluxo de trabalho de cada uma.

As forças policiais receberam recursos e reforços de pessoal. O último, e maior já realizado na história de SC, foi R\$ 343 milhões, destinados à melhoria de viaturas, armamentos e sistemas de tecnologia. Somente nos últimos dois anos, a segurança também teve o efetivo reforçado com mais 1.000 soldados e 70 oficiais para a Polícia Militar, 299 policiais civis, 94 novos peritos, além de 292 soldados para o Corpo de Bombeiros Militar de SC.

Nas ruas, o trabalho é intensificado no combate à criminalidade. Só a Polícia Civil realizou 687 operações policiais neste primeiro semestre do ano, sendo 32%

para combate ao tráfico de drogas, 15% no enfrentamento dos crimes de roubo e furto e 11% para homicídio doloso.

A Polícia Militar tem trabalhado 24 horas operacionalmente, e, através dos seus sistemas de inteligência, identificando e apreendendo grandes quantidades de drogas diariamente, tanto pela Operação Narcos quanto pela Operação Barriga Verde. O objetivo é tirar Santa Catarina da rota do tráfico, diminuindo assim as mortes decorrentes da guerra entre facções e dos delitos provenientes do consumo e do comércio de drogas.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/noticias/temas/seguranca-publica/seguranca-62-das-cidades-catarinenses-nao-registraram-nenhum-homicidio-em-2021>. Publicado: 06 jul 2021. Acesso em: 06 nov 2021. [Adaptado].

1. Em relação ao texto, é **correto** o que se afirma em:

- Nos primeiros seis meses de 2021, Santa Catarina registrou assassinatos em 115 municípios.
- A polícia civil tem dedicado cerca de 80% de suas atividades ao combate da criminalidade, principalmente o tráfico de drogas.
- Na série histórica de homicídios em Santa Catarina, no período de 2008 a 2020, apenas em 2018 e 2019 houve redução.
- Se no segundo semestre de 2021 for registrado o mesmo número de assassinatos do primeiro semestre, o percentual de homicídios desse ano será inferior ao percentual registrado em 2020.
- Nos últimos dois anos anteriores à publicação do texto, o efetivo de segurança pública em Santa Catarina teve um reforço superior a 1750 servidores.

2. Assinale a pergunta que pode ser respondida com base no texto.

- O que significam Operação Narcos e Operação Barriga Verde?
- Por que Santa Catarina é considerado uma rota do tráfico de drogas ilegais?
- Que fatores são apontados para a redução do número de homicídios em Santa Catarina após 2018?
- Como é composto o Colegiado Superior de Segurança Pública e Perícia Oficial de Santa Catarina?
- O reforço de pessoal na segurança pública de Santa Catarina, nos dois últimos anos, é de vagas novas ou somente de reposição de vagas já existentes?

3. Sobre o texto, é **correto** afirmar que:

- a. no combate ao consumo e comércio de drogas ilícitas, a Polícia Militar é mais eficiente do que a Polícia Civil.
- b. o Colegiado Superior de Segurança Pública e Perícia Oficial de Santa Catarina tem a missão de integrar as forças de segurança, exceto o Corpo de Bombeiros, e dar autonomia administrativa e financeira às instituições.
- c. cerca de 15% dos crimes de roubo e furto têm relação direta com a guerra entre facções envolvidas com o comércio ilegal de drogas.
- d. há um erro de informação no primeiro parágrafo, uma vez que 189 municípios correspondem a 64% dos 295 municípios de Santa Catarina.
- e. no período de 2018 a 2021, o número de homicídios registrados anualmente foi menor do que os registrados em todos os anos anteriores da série histórica.

4. O que justifica o uso da vírgula na frase “Diversos fatores contribuem para a diminuição deste tipo de crime em Santa Catarina, que vem registrando queda desde 2018”?

- a. Separar orações subordinadas adjetivas explicativas.
- b. Separar orações adverbiais (desenvolvidas ou reduzidas), sobretudo, quando essas se antepuserem à oração principal.
- c. Separar um adjunto adverbial antecipado ou intercalado na frase.
- d. Indicar a supressão de um verbo subentendido na oração (recurso linguístico caracterizado pela elipse).
- e. Separar orações coordenadas sindéticas iniciadas pelas conjunções adversativas, alternativas, conclusivas ou explicativas.

5. Assinale a alternativa cujas frases apresentam o emprego adequado dos vocábulos parônimos.

- a. O tráfico de veículos de grande porte, em vias urbanas, provoca infrações no trânsito. O tráfico na BR-101 foi responsável pela maior parte das inflações de trânsito no último final de semana.
- b. A cessão da Câmara Municipal acabou sem que o mandato do vereador fosse cassado. O mandato de um senador, que é de oito anos, somente poderá ser caçado em sessão especial do Senado.
- c. Pessoas eminentes vão ao Balneário Camboriú no verão, fugindo da canícula do verão. São iminentes os riscos causados pela construção de grandes diques no rio, em locais que ficam acima das cidades.
- d. Após o bombardeio, o navio atingido emergiu rapidamente. Após imergir até o fundo do rio, os bombeiros conseguiram avistar um corpo preso às rochas.
- e. Como o texto estava conforme o previsto e esperado, o Diretor retificou o relatório elaborado pela assessoria jurídica. Após ratificar as partes inconclusas da sentença, o juiz proferiu a sentença.

6. Assinale o período em que o pronome pessoal oblíquo átono está bem colocado.

- a. Em se tratando de passaporte, não o solicitei ainda, mas vou fazê-lo em breve.
- b. Assim que sentir-se em condições, me pedirá ajuda.
- c. Isto me não diz respeito! Me respondeu ele, afetadamente.
- d. Quando chegar aí, te contarei por que peripécias consegui não envolver-me nesse assunto.
- e. Segundo deliberou-se na assembleia ordinária, nada pode-se fazer com a prestação de contas sem antes enviá-la ao Conselho Fiscal.

7. Assinale a frase **correta** quando ao emprego dos verbos.

- a. Comenta-se, entre economistas, que, se o governo manter essa política salarial e se os empresários não repor as perdas salariais, haverão sérios problemas estruturais a serem resolvidos.
- b. Em 2018, fizeram aproximadamente quinze anos que os colonos deixaram de pagar as dívidas com o banco e, por causa disso, a falta de crédito somente foi resolvida quando os técnicos da Secretaria da Agricultura intervieram.
- c. Considerando que tanto o desenvolvimento científico quanto o tecnológico precisa levar em conta o fator cultural, é indispensável que se mantenham entre pesquisas científicas e aspirações da comunidade uma estreita vinculação.
- d. Devem existir outras alternativas para esse caso, mas, se a equipe econômica não se dispuser a enfrentar os problemas regionais, haverá muitas reclamações.
- e. Além disso, mesmo que for adotado algum tipo de ajuste fiscal imediato, ainda estará muito longe o dia em que os membros do Mercosul tornar-se-á um participante ativo do jogo mundial.

8. Assinale a alternativa **correta** quanto à regência nominal e verbal.

- a. De acordo com documentos que os jornalistas tiveram acesso, ainda falta incluir o relatório do escritório de contabilidade que fica à Rua São Judas Tadeu, no Centro.
- b. Em busca da realização profissional e pessoal, os jovens escolhem a dedo aonde trabalhar, priorizando às empresas com atuação social.
- c. Informo aos interessados de que não ocorreu, na reunião, nenhuma alusão à tão delicado assunto, nem houve qualquer declaração de desagravo aqueles que foram injustamente acusados.
- d. Como era orgulhoso, preferiu antes declarar falida a firma do que aceitar qualquer ajuda do sogro, a cujo patrimônio era bastante robusto.
- e. Os interessados em conhecer a maricultura local devem se dirigir à Praia do Badejo, de onde partem as embarcações que conduzem os turistas para uma visita monitorada, cuja duração é de, aproximadamente, duas horas.

9. Em que alternativa é **correta** a indicação da figura de linguagem?

- a. Quem leu Machado de Assis sabe a qual Capitu eu me referi. (antítese)
- b. Venceu na vida a custas de muito trabalho, muitas fadigas e de muita paciência. (metáfora)
- c. A mim me parece exagerada a tua manifestação a favor da correção das taxas de recolhimento de resíduos sólidos. (pleonasma)
- d. Meu amor é como uma caravana de rosas vagando pelo deserto inflado de paixão. (metonímia)
- e. “O relógio da parede eu estou acostumado com ele, mas você precisa mais de relógio do que eu” – escreveu Rubem Braga. (prosopeia)

10. Assinale a alternativa **correta**.

- a. Na frase “A sua conduta será de inconformismo e violência, mas o que se espera é que um dia haverá condições de reconstituição familiar”, ocorre complemento nominal.
- b. Em “Os sábios não dizem o que sabem, os tolos não sabem o que dizem”, o vocábulo “que” é uma conjunção integrante que inicia orações subordinadas substantivas objetivas diretas.
- c. No período “Fabiano tomou a cuia, desceu a ladeira, encaminhou-se ao rio seco, achou no bebedouro dos animais um pouco de lama”, há duas orações coordenadas e duas orações subordinadas.
- d. Em “Ainda aparecerá no Congresso alguém disposto a apresentar um projeto que fixe consequências para aqueles que enganam a sociedade”, o termo destacado inicia uma oração subordinada adverbial concessiva.
- e. Na frase “Ficam desde já excluídos os sonhadores, os que amam os mistérios e procuram justamente esta ocasião de comprar um bilhete na loteria da vida”, os termos destacados exercem, respectivamente, a função de adjunto adnominal.

11. Identifique os gêneros textuais descritos a seguir.

1. Texto curto publicado em jornais, revistas ou blogs, de linguagem simples, em estilo literário e jornalístico, e que retrata os aspectos da vida cotidiana, geralmente com toques de humor ou ironia.
2. Conjunto de normas jurídicas, acordadas pelos sócios ou fundadores, que regulamenta o funcionamento de órgãos colegiados, constituídos como entidade jurídica ou não, quer seja uma sociedade, uma associação ou uma fundação.
3. A principal característica deste gênero é o uso do tom crítico, ou seja, a capacidade de interpretar os pontos mais importantes de um texto (ou obra) e opinar a respeito, tendo como base textos e informações de outras fontes que possam complementar o argumento apresentado.
4. É uma narrativa linear e curta, tanto em extensão quanto no tempo em que se passa, que envolve poucas personagens e com ações que, em geral, se passam em um só espaço e se encaminham diretamente para o desfecho, em torno de um só eixo temático e um só conflito.
5. Trata-se de interação entre interlocutores com o objetivo de relatar experiências, conhecimentos e opiniões acerca de um determinado assunto de acordo com os questionamentos apresentados.

Os gêneros discursivos descritos são, respectivamente, de cima para baixo:

- a. entrevista, poema, regimento, notícia, romance.
- b. anedota, regimento, resumo, crônica, entrevista.
- c. carta, resenha crítica, entrevista, estatuto, conto.
- d. crônica, estatuto, resenha crítica, conto, entrevista.
- e. conto, regimento, texto instrucional, carta, notícia.

12. Assinale a alternativa **correta** quanto à forma de tratamento.

- a. – Se Vossa Excelência assim determinar, Senhor Juiz, não me resta outra alternativa senão dar seguimento aos trâmites legais.
- b. Estimado Senhor Prefeito desta Capital, na condição de Presidente da Câmara de Vereadores tenho o prazer de entregar a você uma cópia da nova lei de zoneamento urbano, recém-aprovada por esta casa.
- c. O ilustríssimo Senhor Desembargador do Tribunal Regional Federal da 4ª Regional prolatou sentença lesiva às pretensões da ré, mas tal decisão foi reformulada pelo magnífico Ministro Afonso Casagrande, do STF.
- d. Antes de o Excelentíssimo Capitão da Polícia Militar assumir o comando da guarnição de nossa cidade, ele havia atuado no gabinete do Ilustríssimo Governador Mário Pederneiras.
- e. Senhor Presidente do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina, com muita honra e prazer encaminho a Vossa Senhoria a prestação de contas do município de Florianópolis.

Inglês

5 questões

Phishing

Imagine that you get an email one morning. It appears to be from your bank. The email warns that someone broke into your account. It says that you need to sign in to check some things. You click the link in the email. It takes you to a site that looks very much like your bank's. You enter your username and password. You submit the form. You've just been phished!

Phishing is a type of attack that happens over the Internet. Users receive an email or text message that seems like it came from a trusted source. These users are being deceived. They are interacting with dangerous hackers. The attackers copy trusted companies. They send users to web pages that look like the ones we use everyday. When users login or provide **sensitive information**, the attackers steal this data.

Attackers want your data for many reasons. They may use your data to commit identity fraud. This is when they use your identity to buy something with your credit. Then they receive the goods and you receive the bill. Or they may want your password to take over a computer network. They may want access to private emails. They may want customer records. They gain access by tricking people into giving them their login info.

Some phishing attacks are targeted. A targeted phishing attack is called a spear phishing attack. These attacks are dangerous because they are convincing. The attacker may know the target's name, address, or job title. They may have gathered info from social networks, like the names of friends or family. The attackers may use this personal information to craft a believable email. The target will be tricked into clicking a link. The link will send them to a phony website. This site will look familiar, but it will be a spoofed site built to steal data. Any data that the target submits will go to the hacker.

Phishing attacks are dangerous, but you can spot them if you pay attention. One thing to watch is your address bar in your browser. Attackers use domains that look like the ones that we trust, but they are not the same. For example, in 2016 staffers from Hillary Clinton's campaign were spear phished. The attackers used the domain accounts-google.com. That domain looks like google.com, but it isn't the same. When logging into google, you should always do it from google.com. Likewise, when logging into any account, make sure the address matches what you expect. If you are unsure, search for the site and login from the root domain.

An even better way to secure your account against phishing attacks is to use 2FA: two factor authentication. 2FA means that your account is secured with two keys. The first is your password. The second key is a random code that changes every few minutes. This code may be generated by a 2FA app, like Authy. Or it can be sent to your cell phone on request. If you activate 2FA on your accounts, an attacker will not be able to get in even with your password.

Phishing attacks are scary and common. The reason why they are common is that they are effective. Many people accept appearances without suspicion. Browsing the Internet safely requires a healthy amount of suspicion. Not everything is what it appears. Nobody is trying to give you free money. Don't trust; verify.

13. Which alternative best describes the main idea of the third paragraph?

- a. To steal private communication or records
- b. To describe the reasons for phishing attacks
- c. To explain how phishing attacks are executed
- d. To teach readers how to defend against phishing attacks
- e. To compare and contrast phishing and spear phishing

14. What is the difference between a phishing and spear phishing attack?

- a. A spear phishing attack is scary and unusual.
- b. A spear phishing attack involves theft or identity fraud and phishing does not.
- c. A spear phishing attack is targeted while phishing is random.
- d. A phishing attack is illegal while spear phishing is legal.
- e. A phishing attack is more convincing than a spear phishing attack.

15. Read the article and decide if the statements below are true (T) or false (F).

- () A phishing attack is to trick someone into giving away sensitive data.
- () To commit identity fraud is a motive for phishing and it is mentioned in the text.
- () 2FA can protect users from phishing attacks by having two keys to login.
- () The domain accounts-google.com is used by attackers to phish.

Choose the alternative which presents the **correct** sequence, from top to bottom.

- a. T•T•F•T
- b. T•F•T•T
- c. T•F•F•T
- d. F•T•T•F
- e. F•T•F•T

16. The words **sensitive information** in the second paragraph, is closest in meaning to:

- a. protected data.
- b. unprotected data.
- c. public information.
- d. authorized information.
- e. unprotected information.

17. In the sentence "This site will look familiar, but it will be a spoofed site built to steal data.", the **correct** definition for the word **spoofed** is in which alternative?

- a. to play a trick on.
- b. to fool by a hoax.
- c. to make a parody.
- d. to mock an imitation of someone or something.
- e. to trick by interrupting or otherwise corrupting data in order to avoid detection.

Noções de Direito

10 questões

18. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Constituição Federal.

- a. A lei não poderá estabelecer qualquer forma de contagem de tempo de contribuição fictício.
- b. O servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado compulsoriamente aos sessenta e cinco anos de idade.
- c. As regras para cálculo de proventos de aposentadoria dos servidores públicos serão disciplinadas pelo regime geral de previdência social.
- d. Em nenhuma hipótese será a percepção de mais de uma aposentadoria à conta de regime próprio de previdência social.
- e. É vedada a contagem de tempo de contribuição prestado a outra unidade da federação para fins de aposentadoria.

19. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Constituição Federal.

- a. Os Territórios são unidades administrativas equiparadas a Municípios e integram o Estado com o qual fazem divisa.
- b. São direitos sociais a igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente, o servidor público e o trabalhador avulso.
- c. A reposição salarial dos servidores públicos dependerá de lei ou de negociação por meio de acordo ou convenção coletiva.
- d. É vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios recusar fé aos documentos públicos.
- e. É assegurada a eleição de um representante dos servidores públicos com a finalidade exclusiva de promover-lhes o entendimento direto com os empregadores, quando órgão possuir mais de 100 colaboradores.

20. Assinale a alternativa **correta** de acordo com o Código de Processo Penal.

- a. É vedada a substituição do exame de corpo de delito pela prova testemunhal.
- b. Os peritos não oficiais prestarão o compromisso de bem e fielmente desempenhar o encargo.
- c. A autópsia do cadáver deverá ser feita em até seis horas depois da constatação do óbito.
- d. O exame de corpo de delito somente poderá ser feito de segunda a sexta feira, no horário de expediente do instituto de perícias local.
- e. A reprodução simulada dos fatos é prova imprescindível para se verificar como a infração penal foi praticada.

21. Assinale a alternativa **correta** de acordo com o Código de Processo Penal.

- a. Após nomeado pelo juiz, caberá ao perito designar o dia e o horário em que será realizada a prova pericial.
- b. Qualquer profissional que tenha mais dezoito anos e tenha conhecimentos técnicos suficientes sobre o objeto da perícia poderá ser nomeado perito criminal.
- c. Os intérpretes são, para todos os efeitos, equiparados aos peritos.
- d. A escolha do perito recairá, preferencialmente, sobre um profissional que já tenha opinado anteriormente sobre o objeto da perícia.
- e. Os peritos serão indicados pelas partes e nomeados pelo juiz para a realização da prova pericial.

22. Assinale a alternativa **correta** acerca da invalidação do ato administrativo.

- a. A invalidação do ato administrativo não gerar o dever de a administração pública indenizar o particular.
- b. A revogação do ato administrativo vinculado ou já consumado está sujeito aos mesmos requisitos para a sua edição.
- c. O motivo para a revogação do ato administrativo é o vício de ilegalidade.
- d. A competência para revogar o ato administrativo é da própria administração pública ou do Poder Judiciário.
- e. Os efeitos do ato administrativo revogado devem permanecer vigentes até a edição do ato revogatório.

23. Assinale a alternativa **correta** sobre os servidores públicos civis.

- a. A opção pela remuneração sob a forma de subsídio é um direito social dos servidores públicos.
- b. O servidor público tem o direito de exigir redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança.
- c. O servidor público tem direito a acumular cargos públicos, desde que haja compatibilidade de horários.
- d. É direito dos servidores ter o reajuste anual de sua remuneração vinculada a índices federais de atualização monetária.
- e. É direito do servidor público civil não ser processado criminalmente, salvo em caso de delito funcional.

24. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a definição de **informação** de acordo com a Lei de Acesso à Informação.

- a. documentos produzidos pelo setor, público ou privado, não modificado, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- b. conhecimento utilizado por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados necessários para a gestão de recursos públicos.
- c. conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, ou controle de documentos.
- d. resultado da produção científica que está submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
- e. dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

25. De acordo com Constituição do Estado de Santa Catarina, compete ao Instituto Geral de Perícias:

1. A pesquisa sobre a identificação criminal.
2. A realização de perícias civis, contábeis e criminais.
3. O serviço de identificação civil e criminal.
4. O desenvolvimento de estudos de identificação civil.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

26. Assinale a alternativa **correta** de acordo com o Código Penal.

- a. O crime de peculato não admite a modalidade culposa.
- b. Os mortos poderão ser sujeito passivo de crime, quando tiverem a sua honra atingida.
- c. As circunstâncias e as condições de caráter pessoal não se comunicam entre os agentes do crime, salvo quando elementares do crime.
- d. Todo agente que participar de forma direta ou indireta de uma infração penal será considerado autor do crime para fins de penalização.
- e. Os crimes contra administração pública somente poderão ser praticados por servidores públicos.

27. Assinale a alternativa **correta** de acordo com o Código Penal.

- a. A coisa abandonada não pode ser objeto material do crime de furto.
- b. A violência contra o obstáculo que impede a subtração do bem caracteriza o crime de roubo.
- c. A energia elétrica é equiparada a bem imóvel para fins de caracterização de crime contra o patrimônio.
- d. A subtração de bem por meio do abuso de confiança, mediante fraude, escalada ou destreza caracteriza o crime de estelionato.
- e. Configura crime de furto privilegiado a subtração de coisa alheia em que o agente pensa ser própria.

Raciocínio Lógico

8 questões

28. Em uma academia, durante a manhã, 40 pessoas se exercitam, utilizando-se das esteiras ou dos remadores. Destas pessoas, 24 utilizam as esteiras e 40 utilizam os remadores.

Portanto, o número de pessoas que utilizam as esteiras e os remadores é:

- a. Maior que 28.
- b. Maior que 25 e menor que 28.
- c. Maior que 22 e menor que 25.
- d. Maior que 19 e menor que 22.
- e. Menor que 19.

29. Um hotel hospeda 100 pessoas e todas utilizam a sauna ou a piscina disponível. Destas pessoas, 60 pessoas utilizam a sauna e 32 utilizam a sauna e a piscina.

Logo, o número de pessoas que utilizam a piscina e não utilizam a sauna é:

- a. Maior que 39.
- b. Maior que 36 e menor que 39.
- c. Maior que 33 e menor que 36.
- d. Maior que 30 e menor que 33.
- e. Menor que 30.

30. Certa noite, um museu recebe convidados para a exibição A e a exibição B. Sabe-se que todos os convidados visitam ao menos uma das exposições. Ainda, 66 convidados visitam a exibição A, 44 convidados visitam a exibição B e 22 convidados visitam a exibição A e a exibição B.

Portanto o número de convidados que o museu recebe na referida noite é:

- a. Maior que 90.
- b. Maior que 86 e menor que 90.
- c. Maior que 82 e menor que 86.
- d. Maior que 78 e menor que 82.
- e. Menor que 78.

31. Assinale a alternativa que representa **corretamente** uma tautologia.

- a. João é rico ou Emília é pobre.
- b. João é magro e João não é magro.
- c. João é magro ou João não é magro.
- d. Ou José é rico ou Maria é estudiosa.
- e. Se x é um número real maior que 2, então x é menor que 2.

32. Se A é um conjunto com $5n$ elementos, B é um conjunto com $2n - 1$ elementos em comum com o conjunto A , e existem 22 elementos em A que não estão em B , então o número de elementos que estão no conjunto A e no conjunto B é:

- a. Maior que 23.
- b. Maior que 20 e menor que 23.
- c. Maior que 17 e menor que 20.
- d. Maior que 14 e menor que 17.
- e. Menor que 14.

33. Assinale a alternativa que representa uma sentença logicamente equivalente a "Joaquim não é otimista ou Ana é rude."

- a. Se Ana é rude, então Joaquim é otimista.
- b. Se Joaquim é otimista, então Ana é rude.
- c. Se Joaquim é otimista, então Ana não é rude.
- d. Se Joaquim não é otimista, então Ana não é rude.
- e. Se Ana não é rude, então Joaquim é otimista.

34. Se Janaína pesca, então Luís não viaja. Portanto:

- a. Janaína não pescar é condição necessária para Luís viajar.
- b. Janaína não pescar é condição suficiente para Luís viajar.
- c. Janaína pescar é condição necessária para Luís viajar.
- d. Janaína não pescar é condição suficiente para Luís não viajar.
- e. Janaína pescar é condição suficiente para Luís viajar.

35. Assinale a alternativa que representa uma sentença logicamente equivalente a "Se Luísa é rica e Raquel não é zangada, então Alcides é coerente ou Paulo não é curioso".

- a. Se Alcides é coerente ou Paulo não é curioso, então Raquel não é zangada e Luísa é rica.
- b. Se Alcides não é coerente ou Paulo é curioso, então Raquel é zangada ou Luísa não é rica.
- c. Se Alcides não é coerente e Paulo é curioso, então Raquel é zangada ou Luísa não é rica.
- d. Se Alcides não é coerente e Paulo é curioso, então Raquel é zangada e Luísa é rica.
- e. Se Alcides não é coerente ou Paulo é curioso, então Raquel é zangada e Luísa não é rica.

Noções de Informática

5 questões

36. O MS Access, da Microsoft, implementa qual tipo de banco de dados por padrão ou default?

- a. JSON
- b. NoSQL
- c. Mongo
- d. Relacional
- e. Não Estruturado

37. O MS Outlook do Microsoft 365 Apps permite a criação de novas mensagens de e-mail utilizando:

1. Texto sem formatação
2. Rich Text
3. HTML
4. XML

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

38. O MS Outlook do Microsoft 365 Apps em português contém a funcionalidade de Etapas rápidas. O próprio Outlook implementa algumas etapas rápidas por padrão, dentre as quais pode-se citar:

1. Para o Gerente
2. Email de Equipe
3. Responder e Arquivar
4. Responder e Excluir

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

39. Qual conjunto de teclas de atalho possibilita ao usuário recolher ou expandir a faixa de opções do MS Word do Microsoft 365 Apps?

- a. Alt + F1
- b. Alt + F5
- c. Ctrl + F1
- d. Ctrl + F5
- e. Ctrl + Alt + F5

40. Ao requisitar suporte para o Windows 10 Pro em português, muitas vezes são requisitadas informações sobre a versão e build do Windows, disponíveis a partir de uma caixa de diálogo denominada.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o utilitário de linha de comando do Windows 10 que exhibe esta caixa de diálogo.

- a. sys
- b. winver
- c. sistema
- d. winsys
- e. about

Biologia

18 questões

41. Considerando os níveis de organização do corpo humano, assinale a alternativa **correta** sobre a classificação dos Prions.

- a. Vírus
- b. Órgão
- c. Célula
- d. Tecido
- e. Proteína

42. Assinale a alternativa **correta** sobre a função do cerebelo.

- a. Aprendizado e memória.
- b. Coordenação dos movimentos e equilíbrio do corpo.
- c. Percepção espacial e pelas informações sensoriais de dor, calor e frio.
- d. Processamento das imagens captadas pelos olhos.
- e. Controle da pressão arterial, deglutição, respiração e batimentos cardíacos.

43. Assinale a alternativa que cita **corretamente** uma enzima digestiva produzida no estômago.

- a. Pepsina
- b. Ptialina
- c. Tripsina
- d. Bilirrubina
- e. Enteroquinase

44. Assinale a alternativa que cita **corretamente** as partes do esqueleto ou ossos que mais frequentemente são usados para diferenciação entre os gêneros masculino e feminino nos humanos.

- a. Metacarpos e falanges
- b. Esterno e costelas
- c. Pelve e crânio
- d. Tarsos e metatarsos
- e. Vértebras cervicais e torácicas

45. Assinale a alternativa **correta** sobre a função da válvula tricúspide localizada no coração.

- a. Impede o refluxo do sangue do ventrículo esquerdo para o átrio esquerdo.
- b. Impede o refluxo do sangue da aorta para o ventrículo esquerdo.
- c. Impede o refluxo do sangue da artéria pulmonar para o ventrículo esquerdo.
- d. Impede o refluxo do sangue do ventrículo direito para o átrio direito.
- e. Impede o refluxo do sangue do átrio direito para veia cava.

46. Assinale a alternativa **correta** sobre os movimentos musculares responsáveis pela entrada de ar nos pulmões, conhecidos como inspiração.

- a. Tanto os músculos intercostais externos quanto o diafragma contraem.
- b. Músculos intercostais externos relaxam e o diafragma contrai.
- c. Músculos intercostais externos e o diafragma relaxam.
- d. Músculos intercostais externos contraem e o diafragma relaxa.
- e. Somente o diafragma contrai e os músculos intercostais externos não têm função na inspiração.

47. Assinale a alternativa que cita **corretamente** qual parte do sistema reprodutor masculino é seccionado na vasectomia.

- a. Uretra
- b. Ducto deferente
- c. Ducto ejaculatório
- d. Corpo esponjoso
- e. Epidídimo

48. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o local onde o sangue é filtrado nos rins para início da formação da urina.

- a. Ureter
- b. Túbulo distal
- c. Alça de Henle
- d. Túbulo proximal
- e. Cápsula de Bowman

49. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o nome do hormônio liberado pela neuro-hipófise na corrente sanguínea.

- a. Tiroxina
- b. Cortisol
- c. Ocitocina
- d. Adrenalina
- e. Hormônio Folículo Estimulante

50. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o sentido em que estão envolvidos os menores ossos do ser humano, conhecidos como martelo, bigorna e estribo.

- a. Tato
- b. Visão
- c. Olfato
- d. Audição
- e. Paladar

51. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o termo que define uma característica dos seres vivos, humanos inclusive, de sempre tentar manter o equilíbrio do meio interno.

- a. Endócrino
- b. Anabolismo
- c. Catabolismo
- d. Metabolismo
- e. Homeostase

52. O projeto Genoma Humano verificou que temos algo em torno de 20.000 genes que codificam para cerca de 400.000 proteínas. Cada proteína é formada por um conjunto de aminoácidos ligados entre si.

Assinale a alternativa que cita **corretamente** o número de aminoácidos diferentes que são conhecidos atualmente.

- a. 20
- b. 200
- c. 4.000
- d. 20.000
- e. 400.000

53. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o local na célula onde ocorre a tradução gênica.

- a. Núcleo
- b. Nucléolo
- c. Carioteca
- d. Ribossomos
- e. Membrana celular

54. Assinale a alternativa que cita **corretamente** como ocorre a ligação entre as bases nitrogenadas adenina e timina.

- a. Uma ligação iônica
- b. Duas ligações iônicas
- c. Uma ligação de hidrogênio
- d. Duas ligações de hidrogênio
- e. Três ligações de hidrogênio

55. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o local onde ocorre o tecido epitelial pseudoestratificado nos humanos.

- a. Pele
- b. Revestimento interno da traqueia
- c. Revestimento interno do estômago
- d. Revestimento interno da bexiga
- e. Parede de vasos sanguíneos

56. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o tipo de tecido que forma a cartilagem da orelha.

- a. Tecido ósseo
- b. Tecido epitelial
- c. Tecido conjuntivo
- d. Tecido muscular
- e. Tecido nervoso

57. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o tipo de tecido do diafragma.

- a. Tecido nervoso
- b. Tecido cartilaginoso
- c. Tecido muscular liso
- d. Tecido muscular cardíaco
- e. Tecido muscular esquelético

58. Assinale a alternativa que cita **corretamente** o sentido do impulso nervoso em um neurônio.

- a. Axônio, corpo celular e dendritos
- b. Dendritos, corpo celular e axônio
- c. Corpo celular, dendritos e axônio
- d. Axônio, dendritos e corpo celular
- e. Dendritos, axônio e corpo celular

Noções de Medicina Legal

18 questões

59. Nos conceitos básicos em Medicina Legal (ML), a Antropologia Forense é definida como a parte da ML que estuda:

- a. venenos, envenenamentos, intoxicações médicas legais, abuso de drogas, overdoses etc.
- b. as lesões corporais (queimaduras, sevícias, infanticídio e asfixias), sob o ponto de vista jurídico e das energias causadoras do dano.
- c. a identidade e a identificação do homem, através de métodos, processos e técnicas de estudo dos seus caracteres.
- d. cientificamente a morte e investiga os mecanismos e aspectos forenses da morte, tais como mudanças corporais que acompanham o período após a morte.
- e. os efeitos prejudiciais associados a produtos tóxicos, ou seja, qualquer substância que pode provocar danos ou produzir alterações no organismo.

60. A resposta escrita de uma autoridade médica, de uma comissão de profissionais ou de uma sociedade científica a uma consulta formulada com o intuito de esclarecer questões de interesse jurídico é o(a):

- a. Atestado médico.
- b. Parecer médico legal.
- c. Depoimento médico.
- d. Consulta médico-legal.
- e. Notificação médica.

61. O exame de corpo de delito é o conjunto de elementos sensíveis do fato criminoso, de vestígios materiais deixados pelo crime.

Analise as afirmativas abaixo sobre este exame:

1. Nas infrações criminais que deixam vestígios, é necessário o exame de corpo de delito para comprovação destes vestígios materiais por elas deixados.
2. O exame de corpo de delito é considerado a perícia mais importante e pode ser realizado somente por um médico legista.
3. A lesão corporal envolve um episódio de violência em que a integridade física foi afetada, sendo o motivo mais comum para solicitação de um exame de corpo de delito.
4. O exame de imputabilidade penal é um tipo de exame de corpo de delito feito para avaliar se o acusado é ou não capaz de responder pelo crime que cometeu.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

62. Em relação aos princípios da identificação humana, são todos métodos de identificação que podem ser utilizados em medicina legal, **exceto**:

- a. Datiloscopia.
- b. Medidas de antropometria.
- c. Documentação de Bertillon.
- d. Radiografia de punho para avaliação de idade óssea.
- e. Fotografia comum e sinalética (de frente e de perfil).

63. "...Logo abaixo da epiderme, na palma das mãos e na planta dos pés, a derme se apresenta com pequenas elevações, as papilas dérmicas, que se dispõem em fileiras regulares, que são as cristas papilares."

Esta descrição corresponde a substrato técnico-científico de um método de identificação chamado de:

- a. Datiloscopia.
- b. Antropometria.
- c. Identificação civil.
- d. Genotiposcopia.
- e. Fenotiposcopia.

64. As lesões simples causadas por instrumentos externos, como no atrito por deslizamento, que lesa a superfície da pele removendo camadas da epiderme (1º grau), epiderme e derme (2º grau) ou toda a espessura da pele (3º grau), usualmente vistas em quedas, atropelamentos, etc, caracterizam a:

- a. Ferida incisa.
- b. Ferida punctória.
- c. Ferida contusa tipo equimose.
- d. Ferida contusa tipo escoriação.
- e. Ferida contusa tipo bossas e hematomas.

65. As queimaduras são motivos frequentes de trauma em crianças, sendo a 3ª causa de óbito por trauma nessa faixa etária. As características físicas da queimadura permitem a identificação da sua profundidade.

Assim, as queimaduras de 3º grau apresentam as seguintes características:

- a. Cor branca ou marmórea, secas, pouco dolorosas e não reperfundem após a dígitoressão.
- b. Cor rósea ou vermelha após a bolha ou flictena rota, úmidas, dolorosas e reperfundem após a dígitoressão.
- c. Presença de bolhas ou flictenas íntegras, úmidas, dolorosas e reperfundem após a dígitoressão.
- d. Cor rósea ou vermelha após a bolha rota, secas, pouco dolorosas e reperfundem após a dígitoressão.
- e. Cor rósea ou vermelha, sem formação de bolhas ou flictenas, pouco dolorosas e reperfundem após a dígitoressão.

66. As queimaduras elétricas são genericamente classificadas em queimaduras de alta voltagem e de baixa voltagem.

Uma queimadura de alta voltagem é aquela com a uma corrente elétrica

- a. Acima de 110 volts.
- b. Abaixo de 110 volts.
- c. Acima de 220 volts.
- d. Acima de 1000 volts.
- e. Abaixo de 1000 volts.

67. O abuso e negligência contra crianças e adolescentes é um problema recorrente em nosso meio.

Crianças pequenas com atendimentos repetidos em pronto atendimentos ou emergências dos hospitais, e que apresentam hemorragia de retina, hemorragia subdural ou aracnoide, sem sinais externos de traumatismo e na ausência de justificativa adequada, devem ser interpretadas como uma agressão do tipo:

- a. Abuso físico.
- b. Violência emocional.
- c. Síndrome de Munchausen.
- d. Negligência e maus-tratos.
- e. Síndrome do bebê sacudido.

68. As lesões complexas ou mistas são geralmente causadas por um instrumento cujas características de atuação têm mais de um mecanismo de lesão.

Por exemplo, lesões causadas por punhais, estiletes, facas e similares, caracterizam uma lesão por:

- a. Instrumento corto-contundente, produzindo lesão corto contusa.
- b. Instrumento perfuro-contundente, produzindo lesão perfuro contusa.
- c. Instrumento contundente, produzindo fraturas e luxações.
- d. Instrumento perfurocortante, produzindo lesão perfuro incisiva.
- e. Instrumento contundente, produzindo hematomas e equimoses.

69. Nas lesões produzidas por disparo de arma de fogo, o projétil atinge o organismo, penetra e pode ficar retido ou atravessar o corpo.

Em relação às orlas que são formadas no orifício de entrada do projétil, a orla de contusão é aquela que:

- a. É também chamada zona de tatuagem falsa, pois ocorre simples depósito de pólvora incombusta e impurezas, e é facilmente removível.
- b. Apresenta características mistas devido a menor energia cinética, perda das impurezas no percurso e aquisição de material orgânico.
- c. É gerada quando o projétil penetra, a pele se invagina como um dedo de luva e se rompe, devido à diferença de elasticidade existente entre a epiderme e a derme.
- d. É gerada pela rotação do projétil sobre o seu próprio eixo e revestida com impurezas provenientes da pólvora e dos meios anteriormente atravessados, deixando impurezas trazidas do exterior.
- e. É também chamada de tatuagem verdadeira pois deixa incrustação dos grânulos e poeiras que acompanham o projétil em disparos próximos.

70. O envenenamento que se caracteriza por achados de descamação da pele, unhas quebradiças e estriadas, queda de cabelo, que permanece após a putrefação do corpo, causado por um pó branco, facilmente solúvel em açúcar e farinha, de fácil aquisição no mercado (em raticidas e inseticidas) é o(a):

- a. Sais de prata.
- b. Fósforo incolor.
- c. Cianeto de potássio.
- d. Ácido prússico.
- e. Arsênio.

71. A asfixia é considerada meio cruel de matar, pois o processo asfíxico somente produz a morte com cerca de cinco minutos, com intenso sofrimento da vítima, com inequívoco dolo de matar.

As asfixias por obstrução das vias respiratórias são aquelas causadas por:

- a. Modificação do meio ambiente – afogamento
- b. Parada respiratória central – envenenamento
- c. Compressão torácica – soterramento.
- d. Sufocação direta – enforcamento
- e. Restrição aos movimentos do tórax – fraturas costais múltiplas

72. A Traumatologia Médico-Legal estuda as lesões e condições patológicas, imediatas ou tardias, geradas por violência sobre o corpo humano, nos seus aspectos do diagnóstico, do prognóstico e das suas consequências legais e socioeconômicas. As causas de mortes por trauma têm relação direta com as idade.

Assim, em adolescentes, a principal causa de morte por trauma é causada por:

- a. Afogamentos.
- b. Queimaduras.
- c. Quedas de bicicletas.
- d. Quedas da própria altura.
- e. Acidentes automobilísticos.

73. Traumatologia Forense descreve as diversas modalidades de energias causadoras de danos.

Relacione o tipo de energia listado na coluna 1 com seu respectivo exemplo de lesão na coluna 2.

Coluna 1 Tipo de energia

1. Energia de ordem mecânica
2. Energia de ordem física
3. Energia de ordem química
4. Energia de ordem biodinâmica

Coluna 2 Exemplos de lesões

- () Lesão por eletricidade e radiatividade
- () Lesão por punhais e revólveres
- () Lesão por ácido sulfúrico ou nítrico
- () Lesão no choque e na coagulação intravascular disseminada

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. 1 • 2 • 3 • 4
- b. 2 • 1 • 3 • 4
- c. 2 • 1 • 4 • 3
- d. 3 • 1 • 2 • 4
- e. 3 • 1 • 4 • 2

74. Em Tanatologia, são critérios complementares utilizados para a caracterização da morte em indivíduos com mais de 2 anos a(o):

- a. Positividade do teste de apneia.
- b. Ausência de perfusão periférica e cianose.
- c. Coma aperceptivo com arreatividade inespecífica, dolorosa e vegetativa, de causa definida.
- d. Ausência de reflexos corneano, oculocefálico, oculovestibular e do vômito.
- e. Ausência das atividades bioelétrica ou metabólica cerebrais.

75. A temperatura do corpo, quando da morte, cai numa velocidade aproximada de 0,5°C/h, nas três primeiras horas. A partir da quarta hora cai $\pm 1^\circ\text{C/h}$.

A queda continua até o equilíbrio com o ambiente; esse fenômeno caracteriza a(o):

- a. Autólise.
- b. Algidez cadavérica.
- c. Mancha verde abdominal.
- d. Rigidez cadavérica.
- e. Livor mortis.

76. A putrefação ou o processo de decomposição da matéria orgânica inicia a partir da autólise e ocorre em períodos ou fases.

O primeiro desses períodos, que se manifesta, em geral, de 18 a 24 horas após o óbito, é o período:

- a. cromático.
- b. coliquativo.
- c. deformativo.
- d. enfisematoso.
- e. de esqueletização.

Noções de Segurança no Trabalho 4 questões

77. Analise as afirmativas abaixo:

1. A utilização segura de luvas de segurança depende de treinamento para que seu uso seja eficiente no sentido de ela se tornar uma barreira de proteção para quem a usa.
2. A escolha do tipo de luva a ser utilizada em uma atividade deve ser determinada com base em uma avaliação de risco, que deve levar em consideração o material que será manipulado, o tipo de atividade desenvolvida e o tempo do uso, entre outros fatores.
3. Luvas de borracha natural têm excelente resistência ao formaldeído.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

78. Assinale a alternativa **correta** sobre a máscara (ou respiradores) de proteção PFF1(SL).

- a. Possui eficiência de 80% e não é resistente a aerossóis oleosos.
- b. Possui eficiência de 80% e é resistente a aerossóis à base de água e oleosos.
- c. Possui eficiência de 95% e não é resistente a aerossóis oleosos.
- d. Possui eficiência de 95% e é resistente a aerossóis à base de água e oleosos.
- e. Possui eficiência de 99% e é resistente a aerossóis à base base de água.

79. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o risco identificado pelo símbolo ilustrado ao lado.



- a. Substância tóxica
- b. Material radioativo
- c. Material inflamável
- d. Substância radioativa
- e. Material perigoso para o ambiente

80. O manuseio do sangue humano deve ser sempre realizado com o máximo cuidado e com a utilização de equipamentos de proteção individual como luvas.

Assinale a alternativa que cita **corretamente** uma doença que pode ser adquirida pelo contato do sangue contaminado com as mucosas do manipulador.

- a. Fitiríase
- b. Ascaridíase
- c. Cisticercose
- d. Tripanossomíase
- e. Esquitossomose

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

AML para Auxiliar Médico-Legal

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1		21		41		61	
2		22		42		62	
3		23		43		63	
4		24		44		64	
5		25		45		65	
6		26		46		66	
7		27		47		67	
8		28		48		68	
9		29		49		69	
10		30		50		70	
11		31		51		71	
12		32		52		72	
13		33		53		73	
14		34		54		74	
15		35		55		75	
16		36		56		76	
17		37		57		77	
18		38		58		78	
19		39		59		79	
20		40		60		80	



Instituto Geral de Perícias
de Santa Catarina





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>