

Atenção: Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder as questões sobre seu conteúdo.

DÍALOGO DE SURDOS

Por: Sírio Possenti. Publicado em 09 mai 2016. Adaptado de: http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/4821/n/dialogo_de_surdos
Acesso em 30 out 2017.

A expressão corrente trata de situações em que dois lados (ou mais) falam e ninguém se entende. Na verdade, esta é uma visão um pouco simplificada das coisas. De fato, quando dois lados polemizam, dificilmente olham para as mesmas coisas (ou para as mesmas palavras). Cada lado interpreta o outro de uma forma que este acha estranha e vice-versa.

Dominique Maingueneau (em *Gênese dos discursos*, São Paulo, Parábola) deu tratamento teórico à questão (um tratamento **empírico** pode ser encontrado em muitos espaços, quase diariamente). [...]

Suponhamos dois discursos, A e B. Se polemizam, B nunca diz que A diz A, mas que diz “nãoB”. E vice-versa. O interessante é que nunca se encontra “nãoB” no discurso de A, sempre se encontra A; mas B não “pode” ver isso, porque trairia sua identidade doutrinária, ideológica.

Um bom exemplo é o que acontece frequentemente no debate sobre variedades do português. Se um linguista diz que não há “erro” em uma fala popular, como em “as elite” (que a elite escreve burramente “a zelite”, quando deveria escrever “as elite”), seus opositores não dirão que os linguistas descrevem o fato como uma variante, mostrando que segue uma regra, mas que “aceitam tudo”, que “aceitam o erro”. O **simulacro** consiste no fato de que as palavras dos oponentes não são as dos linguistas (não cabe discutir quem tem razão, mas verificar que os dois não se entendem).

Uma variante da incompreensão é que cada lado fala de coisas diferentes.

Atualmente, há uma polêmica sobre se há golpe ou não há golpe. Simplificando um pouco, os que dizem que há golpe se apegam ao fato de que os dois crimes atribuídos à presidenta não seriam crimes. Os que acham que não há golpe dizem que o processo está seguindo as regras definidas pelo Supremo.

Um bom sintoma é a pergunta recorrente feita aos ministros do Supremo pelos repórteres: a pergunta não é “a pedalada é um crime?” (uma questão mérito), mas “impeachment é golpe?”. Esta pergunta permite que o ministro responda que não, pois o impedimento está previsto na Constituição.

Juca Kfoury fez uma boa comparação com futebol: a expulsão de um jogador, ou o pênalti, está prevista(o), o que não significa que qualquer expulsão é justa ou que toda falta é pênalti...

A teoria de Maingueneau joga água na fervura dos que acreditam que a humanidade pode se entender (o que faltaria é adotar uma língua comum, quem sabe o esperanto). Ledo engano: as pessoas não se entendem é falando a mesma língua.

Até hoje, ninguém venceu uma disputa intelectual (ideológica) no debate. Quando venceu, foi com o exército, com a maioria dos eleitores ou dos... deputados.

Sírio Possenti

Departamento de Linguística
Universidade Estadual de Campinas

- De acordo com as ideias presentes no texto, está correto apenas o que se afirma em qual das alternativas? Assinale-a.
 - O melhor para acabar com o desentendimento seria adotar uma língua que todos entendessem.
 - Há situações em que dois lados se manifestam e, mesmo que um entenda o ponto de vista do outro, não admite que este esteja certo.
 - Para Maingueneau, “distorcer” as palavras do outro faz parte quando existe uma polêmica em discussão.
 - Opiniões contrárias afirmam que os linguistas analisam fatos linguísticos como variações e que estes aplicam regras a tais fatos.
- Sobre os sentidos de construção do texto, analise as proposições a seguir. Depois assinale a alternativa que contenha análise correta sobre as mesmas.
 - A palavra “simulacro”, destacada no texto, foi empregada para potencializar o sentido de disputa.
 - A ideia expressa pelo título é retomada, no texto, por: “A expressão corrente trata de situações em que dois lados (ou mais) falam e ninguém se entende”.
 - A presença de todos os parênteses que ocorrem no texto indica que se quer assegurar o entendimento de seu conteúdo, por isso são introduzidas explicações, através do uso desse recurso.
 - A palavra “empírico” modifica o sentido do termo “tratamento”, atribuindo-lhe a conotação de “baseado na experiência”, ou seja, “na prática”.

Assinale a alternativa que contenha a análise correta das proposições.

 - Apenas II e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
- Analise as proposições a seguir sobre o primeiro parágrafo do texto. Em seguida, assinale a alternativa que contenha a análise correta sobre as mesmas.
 - A palavra “ninguém” pertence à classe gramatical dos pronomes indefinidos; e “esta” à dos pronomes demonstrativos.
 - A primeira vírgula que aí aparece foi utilizada para marcar a antecipação de um adjunto adverbial.
 - A palavra “este” retoma o termo “o outro”.
 - A palavra “mesmas” e “estranha” pertencem, tal como foram empregadas, à classe dos adjetivos.
 - Apenas as proposições I e III estão corretas.
 - Apenas as proposições I, II e IV estão corretas.
 - Todas as proposições estão corretas.
 - Apenas a proposição IV está incorreta.
- Em se tratando de classes de palavras, vamos pôr atenção aos verbos constantes no quarto parágrafo do texto. Nas alternativas que seguem, foram feitas análises sobre os tempos e modos aí empregados. Assinale a única alternativa em que a análise está correta.
 - O verbo “deveria” está conjugado no futuro do pretérito do modo indicativo.
 - Nesse parágrafo há predomínio de verbos conjugados no modo subjuntivo.
 - Nesse parágrafo, há pelo menos um verbo conjugado no pretérito perfeito do modo indicativo.
 - O verbo “dirão” está conjugado no futuro do presente do modo subjuntivo.

5. Observe: “B não ‘pode’ ver isso, **porque** trairia sua identidade”. O emprego dos porquês requer especial atenção. Dessa forma, analise as frases das alternativas a seguir e assinale a única **INCORRETA**.
- Não quis informar por que teria se atrasado.
 - Nenhum porquê foi apresentado de forma convincente.
 - O trajeto porque retornei trouxe-me boas recordações.
 - Nada faz sentido, porque ninguém se entende.
6. Dentre as alternativas que se apresentam, apenas uma apresenta corretamente todos os termos acentuados (ou não) pelas normas vigentes. Assinale-a.
- O autor, nesse ínterim, defende a substancial ideia de que as pessoas têm divergências.
 - A rubrica constava no documento com o intuito de validá-lo.
 - O absenteísmo é uma contingência a ser levada a sério nas organizações.
 - O único fator inocuo para explicar a transferência é o fato de que as pessoas que intervêm são idôneas.
7. Leia as proposições a seguir com atenção ao emprego dos pronomes, de acordo com a norma padrão:
- Informou-me que daria-me explicações mais tarde.
 - Não nos informou sobre o que nos faria perder a vaga.
 - Refeririam-se aos problemas já analisados?
 - Dessa forma, far-se-ão novas consultas.
- Estão corretas quantas das proposições? Assinale a alternativa que contenha essa resposta:
- Duas, apenas.
 - Uma, apenas.
 - Três, apenas.
 - Não há proposição correta.
8. Dentre as alternativas, assinale a **EXCEÇÃO** quanto à correção da regência.
- Obedeceu ao regimento da instituição e se manteve alheia aos comentários.
 - Não manifestar-se, em tempo oportuno, implica na perda da vaga.
 - Os profissionais da saúde assistiram os enfermos no ambulatório central.
 - Os responsáveis receberam o auxílio de que necessitavam para dar sequência ao processo.
9. Observe o emprego ou ausência do sinal indicativo de crase nas proposições que seguem, de acordo com a norma padrão:
- Às pessoas é dada a opção de questionar as leis vigentes.
 - Às vezes que tivemos problemas quanto à distribuição de verbas já foram mencionadas.
 - Ignorou as formas de fazer referência a situações controversas tal como a apresentada à sua avaliação.
 - Não há, àqueles que queiram se manifestar, tal possibilidade.
- Estão corretas quantas das proposições? Assinale a alternativa que contenha essa resposta:
- Três, apenas.
 - Todas as quatro proposições estão corretas.
 - Duas, apenas.
 - Uma, apenas.
10. Assinale a alternativa correta quando ao emprego dos pronomes e de acordo com as normas da redação oficial:
- V.Sa. foi informada sobre vossas atribuições nesse processo.
 - É necessário que informeis sobre se V.Sa. estardéis disponível para atender a essa demanda.
 - V.Sa. está convocada a informar seu posicionamento, devendo comparecer acompanhado de seu representante judicial.
 - Informou a V.Sa. que o processo estaria sob a sua jurisdição.

UNEARTHED: REMAINS OF THE EARLIEST KNOWN TSUNAMI VICTIM

By Charles Choi | October 25, 2017 1:00 pm

Paragraph 1 Tsunamis have claimed hundreds of thousands of lives in the past two decades. Now a new study finds that a 6,000-year-old skull may come from the earliest known victim of these killer waves.

Paragraph 2 The partial human skull was discovered in 1929 buried in a mangrove swamp outside the small town of Aitape Papua New Guinea, about 500 miles north of Australia. Scientists originally thought it belonged to an ancient extinct human species, *Homo erectus*. However, subsequent research dated it to about 5,000 or 6,000 years in age, suggesting that it instead belonged to a modern human.

A Rare Specimen

Paragraph 3 The skull is one of just two examples of ancient human remains found in Papua New Guinea after more than a century of work there. As such, archaeologists wanted to learn more about this skull to elucidate how people settled this region.

Paragraph 4 The scientists went back to where this skull was found and sampled the soil in which it was discovered. They focused on details such as sediment grain size and composition.

Paragraph 5 In the sediment, the researchers discovered a range of microscopic organisms from the ocean known as diatoms. These were similar to ones found in the soil after a 1998 tsunami killed more than 2,000 people in Papua New Guinea — for instance, their shells of silica were broken, likely by extremely powerful forces.

Paragraph 6 These diatom shells, combined with the chemical compositions and the size ranges of the grains, all suggest that a tsunami occurred when the skull was buried. The researchers suggested the catastrophe either directly killed the person or ripped open their grave.

Paragraph 7 Tsunamis, which are giant waves caused by earthquakes, volcanic eruptions or underwater landslides, are some of the deadliest natural disasters known. The 2004 tsunami in the Indian Ocean killed more than 230,000 people, a higher death toll than any fire or hurricane.

Paragraph 8 The site where the skull was found is currently about 7.5 miles away from the coast. Still, the researchers noted that back

when whoever the skull belonged to was alive, sea levels were higher, and the area would have been just behind the shoreline.

Paragraph 9 The waves of the tsunami that hit Papua New Guinea in 1998 reached more than 50 feet high and penetrated up to three miles inland. "If the event we have identified resulted from a similar process, it could have also resulted in extremely high waves," study co-lead author Mark Golitko, an archaeologist at the University of Notre Dame in Indiana and the Field Museum in Chicago.

Paragraph 10 These results show "that coastal populations have been vulnerable to such events for thousands of years," Golitko said. "People have managed to live with such unpredictable and destructive occurrences, but it highlights how vulnerable people living near the sea can be. Given the far larger populations that live along coastlines today, the potential impacts are far more severe now."

Paragraph 11 Golitko plans to return to the area over the next few years "to further study the frequency of such events, how the environment changed over time, and how people have coped with the environmental challenges of living in that environment." He and his colleagues detailed their findings Wednesday in the journal *PLOS O*.

Retrieved and adapted from:

<<http://blogs.discovermagazine.com/d-brief/2017/10/25/first-tsunami-victim/#.WfYiYmhSzIU>>

Accessed on October, 29th, 2017.

11. In the fragment of the text "the researchers discovered a range of microscopic organisms from the ocean", the word range is closest in meaning to:

- a) Assortment.
- b) Conglomerate.
- c) Grave.
- d) Mutation.

12. Based on the text, choose the correct option:

- a) The archaeologists wanted to find out more about the skull to shed light on how people occupied this region.
- b) The archaeologists wanted to learn more about the skull to elucidate how people buried the dead in this region.
- c) The archaeologists wanted to learn more about the skull to shed light on how people named this region.
- d) The archaeologists wanted to find out more about the skull to calculate how many people lived in this region.

13. According to paragraph 10, the correct alternative is:

- a) Due to the far larger populations that live along the coastlines today, the possible consequences of a tsunami are far more critical now.
- b) Due to the larger populations that live along the coastlines today, the possible consequences of a tsunami are less significant now.
- c) Populations that live along coastlines are not vulnerable to tsunamis and other natural disasters.
- d) A thousand years ago, far larger populations lived along the coastlines.

14. According to the text, the correct alternative is:

- a) Volcanic eruptions happen more often nowadays.
- b) The diatom shells alone suggest that a tsunami occurred in 1998.
- c) A combination of factors suggests that a tsunami occurred when the skull was underground.
- d) The scientists did not focus on details such as sediment grain size and composition.

15. In the fragment of the text "people have managed to live with such unpredictable and destructive occurrences", the adjectives unpredictable and destructive can be replaced with no change in meaning, by:

- a) Unwelcome, vital.
- b) Powerful, annihilatory.
- c) Unforeseeable, ruinous.
- d) Uninvited, calamitous.

16. According to paragraph 4, the correct alternative is:

- a) The scientists sampled the soil before the skull was found.
- b) The scientists sampled the soil after the skull was found.
- c) The scientists will sample the soil in which the skull was discovered.
- d) The scientists have been sampling the soil in which the skull was discovered since it was found.

17. Which of the following is **NOT** mentioned in paragraph 2?

- a) The approximate location of the finding of the skull.
- b) The details about the method that the scientists used to unearth the skull.
- c) The fact that scientists originally thought it belonged to an extinct human species.
- d) The year when the skull was found.

18. According to the text, tsunamis are caused by several conditions, **EXCEPT**:

- a) Hurricanes.
- b) Underwater landslides.
- c) Earthquakes.
- d) Volcanic eruptions.

19. É certo afirmar:

- I. No concurso de pessoas as circunstâncias e as condições de caráter pessoal nunca se comunicam.
- II. Tipicidade conglobante é a comprovação de que a conduta legalmente típica está também proibida pela norma, o que se obtém desentranhando o alcance da norma proibitiva, conglobada com as restantes normas da ordem normativa.
- III. O sujeito ativo, geralmente, pode ser qualquer um, mas em certos tipos são exigidas características especiais no sujeito passivo. Quando qualquer um pode ser sujeito ativo, os tipos costumam enunciar "o que" ou "quem".
- IV. O erro de tipo não afasta o dolo.

Analisando as proposições, pode-se afirmar:

- a) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- b) Somente as proposições II e III estão corretas.
- c) Somente as proposições II e IV estão corretas.
- d) Somente as proposições I e III estão corretas.

20. É certo afirmar:

- I. Há excesso de exação se o funcionário público solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- II. Se o homicídio é cometido contra mulher por razões da condição de sexo feminino será considerado crime qualificado tendo a sua pena prevista como de reclusão com o seu mínimo em doze e o seu máximo em trinta anos.
- III. Comete o crime de falsidade de atestado médico, o médico, enfermeiro ou prático que no exercício da sua profissão dá para si ou para outrem atestado falso, visando ou não o lucro.
- IV. Qualifica-se o furto se a subtração for de semovente domesticável de produção, ainda que abatido ou dividido em partes no local da subtração.

Analizando as proposições, pode-se afirmar:

- a) Somente as proposições III e IV estão corretas.
- b) Somente as proposições I e II estão corretas.
- c) Somente as proposições II e IV estão corretas.
- d) Somente as proposições I e III estão corretas.

21. É certo afirmar:

- I. Nos termos do CPP, logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá: dirigir-se ao local, providenciando para que não se alterem o estado e conservação das coisas, até a chegada dos peritos criminais; apreender os objetos que tiverem relação com o fato, após liberados pelos peritos criminais; colher todas as provas que servirem para o esclarecimento do fato e suas circunstâncias; ouvir o ofendido; ouvir o indiciado, devendo o respectivo termo ser assinado por duas testemunhas que lhe tenham ouvido a leitura; proceder a reconhecimento de pessoas e coisas e a acareações; determinar, se for caso, que se proceda a exame de corpo de delito e a quaisquer outras perícias; ordenar a identificação do indiciado pelo processo datiloscópico, se possível, e fazer juntar aos autos sua folha de antecedentes; averiguar a vida pregressa do indiciado, sob o ponto de vista individual, familiar e social, sua condição econômica, sua atitude e estado de ânimo antes e depois do crime e durante ele, e quaisquer outros elementos que contribuirão para a apreciação do seu temperamento e caráter; colher informações sobre a existência de filhos, respectivas idades e se possuem alguma deficiência e o nome e o contato de eventual responsável pelos cuidados dos filhos, indicado pela pessoa presa.
- II. Nos delitos que deixam vestígios a confissão do acusado tem o poder de suprir a falta ou defeito do exame de corpo de delito, seja ele direto ou indireto.
- III. Por imposição legal o juiz fica adstrito ao laudo pericial judicial, não lhe sendo lícito aceitá-lo ou rejeitá-lo, no todo ou em parte.
- IV. Tratando-se de perícia complexa que abranja mais de uma área de conhecimento especializado, poder-se-á designar a atuação de mais de um perito oficial, e a parte indicar mais de um assistente técnico.

Analizando as proposições, pode-se afirmar:

- a) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- b) Somente as proposições I e III estão corretas.
- c) Somente as proposições II e III estão corretas.
- d) Somente as proposições II e IV estão corretas.

22. É certo afirmar:

- I. O perito está sujeito as situações provadas de incompatibilidade e impedimentos, o que não ocorre com os casos de suspeição que não lhe alcançam.
- II. Conforme determina o CPP, as partes não intervirão na nomeação do perito, sendo ato exclusivo da autoridade policial ou judiciária.
- III. O impedimento ou suspeição decorrente de parentesco por afinidade não cessará pela dissolução do casamento que lhe tiver dado causa.
- IV. Sendo dever de todo cidadão concorrer, com seus conhecimentos especializados, experiência e talentos especiais para que o Estado realize a finalidade da Justiça, prevê o CPP sanção pecuniária àquele que não aceitar o encargo ou não o exercer adequadamente.

Analizando as proposições, pode-se afirmar:

- a) Somente as proposições I e II estão corretas.
- b) Somente as proposições I e III estão corretas.
- c) Somente as proposições II e IV estão corretas.
- d) Somente as proposições III e IV estão corretas.

23. Conforme prevê a Constituição Federal, é correto afirmar:

- a) A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; o pluralismo político.
- b) Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil construir uma sociedade livre, justa e solidária; a prevalência dos direitos humanos; a dignidade da pessoa humana; a solução pacífica dos conflitos; o pluralismo político.
- c) A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos princípios da soberania; da prevalência dos direitos humanos; da dignidade da pessoa humana; dos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; da defesa da paz.
- d) Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil construir uma sociedade livre, justa e solidária; a defesa da dignidade da pessoa humana; dos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; a defesa da paz.

24. Sobre a Administração Pública na Constituição Federal, é correto afirmar:

- a) Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, vedado o acesso aos estrangeiros, ressalvados os casos previstos em tratados internacionais, casos em que fica dispensada a regulamentação em lei específica.
- b) A vedação à acumulação remunerada de cargos públicos, ressalvadas as exceções constitucionais e a situação da compatibilidade de horários, não se estende aos empregos e funções públicas.
- c) As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.
- d) É garantido a todos os servidores públicos o direito à livre associação sindical, sendo que o seu direito de greve será exercido nos termos e limites definidos em lei específica.

25. Sobre a Administração Pública na Constituição Federal, é correto afirmar:
- Somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.
 - É vedada a contratação de pessoal, por tempo determinado, para atuação na Administração Pública, ainda que para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.
 - As funções de confiança e os cargos em comissão destinam-se, preferencialmente, às atribuições de direção, chefia e assessoramento, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo.
 - Durante o prazo de validade previsto no edital de convocação, o respectivo órgão ou entidade do Poder Público não poderá lançar novos concursos para o provimento de cargos ou empregos em que ainda existam candidatos aprovados no concurso em vigor, sob pena de nulidade da respectiva atividade administrativa.
26. De acordo com a Lei 10.826/03, que dispõe sobre registro, posse e comercialização de armas de fogo e munição e sobre o Sistema Nacional de Armas – Sinarm compete ao Sinarm, dentre outras atribuições:
- Identificar as características e a propriedade de armas de fogo, mediante cadastro.
 - Cadastrar as armas de fogo das Forças Armadas e Auxiliares, mantendo registro próprio.
 - Cadastrar as apreensões de armas de fogo, exceto as vinculadas a procedimentos policiais e judiciais.
 - Cadastrar os armeiros em atividade no País, bem como conceder licença para exercer a atividade.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas I e II estão corretas.
 - Todas estão corretas
 - Apenas I e IV estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
27. De acordo com a Lei 11.343/06, que Institui o Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas - Sisnad, é correto afirmar que:
- Para efeito da lavratura do auto de prisão em flagrante e estabelecimento da materialidade do delito, é suficiente o laudo de constatação da natureza e quantidade da droga, firmado por perito oficial ou, na falta deste, por pessoa idônea.
 - O perito que subscrever o laudo de constatação da natureza e quantidade da droga não ficará impedido de participar da elaboração do laudo definitivo.
 - O local será vistoriado antes e depois de efetivada a destruição das drogas apreendidas, sendo lavrado auto circunstanciado pelo delegado de polícia, certificando-se neste a destruição total delas.
 - A destruição de drogas apreendidas na ocorrência de prisão em flagrante será feita por incineração, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contado da data da apreensão, guardando-se amostra necessária à realização do laudo definitivo.
- Assinale a alternativa correta:
- Todas estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
28. De acordo com a Lei 11.340/06 - Lei Maria da Penha - são formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, dentre outras:
- A violência moral, entendida como qualquer conduta que lhe cause dano emocional e diminuição da autoestima ou que lhe prejudique e perturbe o pleno desenvolvimento ou que vise degradar ou controlar suas ações, comportamentos, crenças e decisões, mediante ameaça, constrangimento, humilhação, manipulação, isolamento, vigilância constante, perseguição contumaz, insulto, chantagem, ridicularização, exploração e limitação do direito de ir e vir ou qualquer outro meio que lhe cause prejuízo à saúde psicológica e à autodeterminação.
 - A violência física, entendida como qualquer conduta que a constranja a presenciar, a manter ou a participar de relação sexual não desejada, mediante intimidação, ameaça, coação ou uso da força; que a induza a comercializar ou a utilizar, de qualquer modo, a sua sexualidade, que a impeça de usar qualquer método contraceptivo ou que a force ao matrimônio, à gravidez, ao aborto ou à prostituição, mediante coação, chantagem, suborno ou manipulação; ou que limite ou anule o exercício de seus direitos sexuais.
 - A violência psicológica, entendida como qualquer conduta que ofenda sua integridade ou saúde corporal ou psíquica, que configure calúnia, difamação ou injúria.
 - A violência patrimonial, entendida como qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.
29. De acordo com a Lei 8.666/93, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, é correto afirmar que:
- Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
 - Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
 - Concurso é a modalidade de licitação entre especialistas interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 10 (dez) dias.
 - Convite é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 5 (cinco) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 48 (quarenta e oito) horas da apresentação das propostas.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - Todas estão corretas.
 - Apenas II e III estão erradas.

30. De acordo com a Lei 15.156/10, que institui o Plano de Carreiras e Vencimentos do Grupo Segurança Pública - Perícia Oficial do Estado de Santa Catarina, e com relação à composição do Quadro de Pessoal do IGP, é correto afirmar que:
- Técnico Pericial é a autoridade que desempenha atividades de nível superior, de natureza técnica, científica e especializada, de maior complexidade quanto à observação, constatação, registro, coleta, interpretação, análise e avaliação prospectiva, nos ditames da criminalística, de vestígios relacionados ao fato delituoso e à emissão de um juízo, realizando exames periciais criminais e elaborando estudos, pesquisas, laudos e pareceres que exigem formação ou habilitação específica, fundamentais para a decisão judicial, nos termos das normas constitucionais e legais em vigor, bem como presidir as atividades de perícia criminal e de identificação civil e criminal.
 - O Perito Oficial desempenha atividades de nível superior, de natureza técnica e científica, que têm por objeto realizar exames papiloscópicos referentes à identificação civil e criminal, elaborando laudos e pareceres que exigem habilitação específica, fundamentais para a decisão judicial, nos termos das normas constitucionais e legais em vigor.
 - Auxiliar Pericial: desempenha atividades de nível médio, de natureza operacional, administrativa e de apoio, relacionadas ao suporte na execução das atividades afetas à instituição.
 - Os cargos de provimento em comissão de Diretores, Gerentes e Corregedor serão ocupados exclusivamente por servidores efetivos, ativos e estáveis da carreira de Perito Oficial do IGP.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas III está correta.
 - Todas estão corretas.
 - Apenas I e IV estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
31. Joana e Maria são irmãs. Afirmar que **NÃO** é verdade que “Joana é hiperativa e Maria é bonita” é logicamente equivalente à afirmação.
- Se Joana não é hiperativa então Maria não é bonita.
 - Maria não é bonita e Joana não é hiperativa.
 - Maria não é bonita ou Joana não é hiperativa.
 - Joana é hiperativa ou Maria não é bonita.
32. Indique a alternativa que representa uma tautologia.
- Se Rafael é inteligente ou Fabrício é chato então Rafael é inteligente e Fabrício é chato.
 - Se Rafael é inteligente e Fabrício é chato então Rafael é inteligente ou Fabrício é chato.
 - Se Rafael é inteligente ou Fabrício é chato então Rafael não é inteligente e Fabrício não é chato.
 - Se Rafael é inteligente e Fabrício é chato então Rafael é inteligente e Fabrício não é chato.
33. Ou Nestor compra uma casa ou sua esposa, Lívia, vai viajar. Se Lívia vai viajar então seu filho Henrique compra um videogame. Se Henrique compra um videogame então seu irmão Celso não trabalha. Ora, sabe-se que Celso trabalha. Logo:
- Nestor não compra uma casa.
 - Nestor compra uma casa.
 - Nestor compra uma casa e Lívia vai viajar.
 - Lívia vai viajar.
34. Uma professora passa um trabalho para uma equipe com 3 alunos, Diego, Luciana e Ricardo. Considere as afirmações.
- Diego e Ricardo fizeram o trabalho.
 - Se Ricardo não fez o trabalho então Luciana não fez o trabalho.
 - Luciana fez o trabalho.
- Sabe-se que as afirmações II e III são verdadeiras e a I é falsa. Desta forma, podemos afirmar corretamente que:
- Diego e Ricardo não fizeram o trabalho.
 - Diego não fez o trabalho.
 - Diego e Luciana fizeram o trabalho.
 - Somente Luciana fez o trabalho.
35. Uma empresa aplica uma prova em todos seus funcionários e adota a seguinte política em relação ao resultado: “Se um funcionário obter 18 (ou mais pontos) no exame então ele receberá um aumento salarial”. Logo:
- Receber aumento salarial é condição suficiente para que um funcionário tenha obtido 18 (ou mais) pontos no exame.
 - Receber aumento salarial é condição suficiente para um funcionário ter obtido menos de 18 pontos no exame.
 - Obter 18 (ou mais pontos) no exame é condição necessária para um funcionário receber aumento salarial.
 - Não obter 18 (ou mais) pontos no exame é uma condição necessária para que um funcionário não receba aumento salarial.
36. Um hacker é um indivíduo que pretende obter acesso não autorizado a um computador. Dentro da comunidade de hackers, o termo cracker é normalmente usado para denotar um hacker com intenção criminal, embora na imprensa pública, os termos hacker e o cracker são usados indistintamente. Hackers e crackers ganham acesso não autorizado, encontrando deficiências nas proteções de segurança empregadas por websites e sistemas de computação. Para proteção existem firewalls e softwares antivírus. Mas nem com toda proteção os ataques são evitados e pragas, vírus são nomeados. Analise as alternativas e assinale a correta:
- O Hashing redireciona os usuários para uma página da Web falsa, mesmo quando o indivíduo digita o endereço correto da página da Web em seu navegador.
 - Sniffing é um tipo de programa que monitora informações que trafegam pela rede. Podem ser utilizados de forma legítima para identificar pontos de problema na rede e em atividades criminosas podem ser prejudiciais e difíceis de se detectar.
 - Cybercrash é uma multiplicação de pedidos de serviços que inundam a rede de solicitações não permitindo que solicitações legítimas possam ser atendidas.
 - Spoofing são programas independentes que se autocopiam de um computador para outro através da rede de computadores. Eles podem operar sozinhos sem anexar-se a outros arquivos e dependem menos do operador para se espalharem entre computadores.

37. Considere as afirmativas abaixo referentes aos três principais objetivos em se tratando de segurança da informação:

- I. A confidencialidade garante que a informação não será conhecida por pessoas que não estejam autorizadas para tal.
- II. A integridade garante que a informação armazenada ou transferida mantém suas características originais e é apresentada corretamente às entidades que tenham acesso a mesma.
- III. A disponibilidade visa garantir a existência de qualquer entidade que tenha acesso à informação.

Estão corretas as afirmativas:

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

38. “Os leitores dos jornais continuam a diminuir, mais de 78 milhões de pessoas recebem suas notícias on-line. Cerca de 39 milhões de pessoas assistem a um vídeo online todos os dias e 66 milhões leram um blog. Ocorrem 16 milhões de postagem em blogs, criando uma explosão de novos escritores e novas formas de feedback dos clientes que não existiam há 10 anos atrás. O site de redes sociais Facebook atrai 134 milhões mensalmente e mais de 500 milhões em todo o mundo. Empresas estão começando a usar ferramentas de rede social para conectar seus funcionários, clientes e gerentes em todo o mundo. Muitas empresas que frequentam o Fortune 500 agora têm Páginas do Facebook.”

A partir das ideias expressas no texto acima, conclui-se que:

- a) As leis de segurança requerem o armazenamento de documentos on-line por 5 anos.
- b) A troca contínua de tecnologias digitais aumentou o número de certificações digitais.
- c) Os sistemas de informações estão transformando negócios.
- d) As videoconferências fazem parte incontestavelmente do cotidiano.

39. Analise as seguintes definições e assinale a **INCORRETA**:

- a) A Deep Web refere-se ao conteúdo da World Wide Web que não é indexada pelos mecanismos de busca padrão, ou seja, não faz parte da Surface Web.
- b) Moedas virtuais, como o Bitcoin, são moedas criptografadas. Trata-se de uma forma de dinheiro que existe apenas digitalmente. O Banco Mundial define as regras e efetua o monitoramento do comércio deste tipo de moeda.
- c) A Dark Web é uma parte não indexada e restrita da Deep Web e é normalmente utilizada para comércio ilegal e pornografia infantil.
- d) A computação em nuvem refere-se a um modelo de computação que fornece acesso a um pool compartilhado de recursos de computação (computadores, armazenamento, aplicativos e serviços) em uma rede.

40. Considere as afirmativas abaixo referentes as funções que são de responsabilidade de um Sistema Operacional Moderno:

- I. Controlar os dispositivos de entrada/saída.
- II. Efetuar o gerenciamento de programas em execução.
- III. Oferecer mecanismos de proteção aos recursos básicos do computador.

Estão corretas as afirmativas:

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

41. Edmund Locard, nascido na França no ano de 1877, trabalhava como médico legista em Lyon, além de ter labutado por muitos anos com o professor e criminologista Alexandre Lacassagne. Em 1910, ele fundou um laboratório de pesquisas forenses, no qual notabilizou-se com a divulgação de uma teoria ou princípio que asseverava a ideia de que todo indivíduo ou objeto que adentre a um local de crime acaba levando consigo parte daquele local e deixando alguma coisa nele quando parte. Esse princípio é conhecido como:

- a) Princípio da Comunicação de Lacassagne.
- b) Princípio do Ecosistema do Local de Crime.
- c) Princípio da Troca de Locard.
- d) Princípio da Contaminação de Locard.

42. O policial Ferdinando, ao chegar a um local no qual ocorreu uma tentativa de homicídio, notou que havia uma mulher com um ferimento perfurocortante em seu abdômen e, embora a vítima estivesse perdendo sangue, ainda mostrava sinais de vida. Ferdinando, sem hesitar, entrou no local e levou a vítima ao hospital mais próximo.

Em princípio, baseado no que prevê o artigo 169 do Código de Processo Penal (*Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, a autoridade providenciará imediatamente para que não se altere o estado das coisas até a chegada dos peritos, que poderão instruir seus laudos com fotografias, desenhos ou esquemas elucidativos.*) e na doutrina consagrada dos procedimentos de isolamento e preservação de local de crime (adotada pela Secretaria Nacional de Segurança Pública, por exemplo), Ferdinando:

- a) Não será responsabilizado civil ou criminalmente, pois a preservação do local de crime não é fundamental para a elucidação dos fatos (crime).
- b) Responderá civilmente e administrativamente pela quebra de protocolo em preservação de local de crime.
- c) Responderá criminalmente por ter alterado o local de crime, pois, de acordo com a teoria do crime, o mesmo é classificado como agente garantidor e deveria ter consciência da natureza do ato praticado ao socorrer a vítima.
- d) Será isento da responsabilização por adentrar e alterar o local de crime no seu ato de socorrer a vítima, tendo em vista a prioridade em preservar a vida humana.

43. Joel, após matar seu desafeto na sala de estar de sua casa, com uma faca, antes de sair, joga uma guimba (bituca) de cigarro com marcas de batom no local, a fim de tentar direcionar o trabalho pericial para um suspeito inverídico (no caso, uma mulher). Esse tipo de vestígio é classificado como:
- Vestígio falso.
 - Vestígio falsificado.
 - Vestígio impróprio.
 - Vestígio acidental.
44. Ernesto, membro de uma facção extremista, decide praticar um ato terrorista na Prefeitura de São Paulo. Para tal, preparou, em um quarto do Hotel Ibis, no município de São José/SC, vários cartões de natal eletrônicos, nos quais anexou folhas de material explosivo denominado C4, transformando estes cartões em artefatos explosivos. Logo após, ele os enviou à prefeitura citada. Dois dias depois, quando os funcionários abriram os cartões, os artefatos foram detonados, causando um desastre de proporções assustadoras. Para a análise pericial, quanto à classificação do local em termos espaciais, o quarto no Hotel Ibis onde o dispositivo foi montado, é reputado como:
- Local imediato.
 - Local externo.
 - Local mediato.
 - Local relacionado.
45. A doutrina consagrada no isolamento e na preservação do local de crime prevê que a área limite para preservação do mesmo compreende:
- Toda a região interdita à circulação de pessoas e veículos.
 - Somente a região que compreende o local imediato.
 - A região de 200 m de raio do local de crime imediato, pois o perito criminal não possui capacidade de analisar todos os objetos julgados de interesse.
 - A região até onde houver vestígios que a autoridade entenda como de interesse para a investigação.
46. Ao entrar em um local de crime de roubo a residência, o perito criminal Joel encontrou alguns objetos que, pelas suas características e disposição, poderiam estar relacionados diretamente ao fato (crime). Assim, Joel, ao colher tais objetos para posterior análise, classificou-os como:
- Evidências.
 - Indícios.
 - Vestígios.
 - Provas Materiais.
47. O Perito Norberto entregou um Laudo Pericial, referente a um local de acidente de trânsito com vítimas, 35 dias após a solicitação do exame, sem pedir prorrogação de prazo, e, por conseguinte, foi repreendido pelo Diretor do Instituto de Criminalística local, sob a alegação de ter atrasado a conclusão do referido laudo. Segundo o artigo 160, parágrafo único, do Código de Processo Penal, qual seria o prazo máximo para a conclusão e entrega a ser cumprido pelo Perito Norberto?
- 15 dias, o mesmo para o oferecimento da denúncia, se o réu estiver solto ou afofado.
 - 60 dias, prorrogáveis por mais 30 dias.
 - 30 dias, o mesmo para a conclusão do inquérito policial.
 - 10 dias, prorrogáveis em casos excepcionais.
48. Um local de morte, como a própria designação esclarece, é definido como o sítio onde ocorreu a extinção de uma pessoa. Assim, para a elucidação dos fatos que culminaram no evento morte, o perito criminal deve realizar um minucioso levantamento dos vestígios, das posições dos objetos, do cadáver e do próprio ambiente.
- Em um local de morte por arma de fogo, por exemplo, o ambiente é vasculhado em toda a sua amplitude, fotografando-se os pontos de impactos de projéteis, se houver. Determina-se, também, a distância, a origem e a direção do disparo, estabelecendo-se, desse modo, a provável trajetória. Em seguida, examina-se o cadáver à procura dos ferimentos, os orifícios de entrada e de saída do projétil, e suas localizações.
- Por fim, examinam-se os próprios projéteis e estojos encontrados no local, com o escopo de se fazer a identificação mediata da arma (microcomparação balística) que causou a lesão, caso nenhuma seja encontrada.
- Destarte, todos os procedimentos descritos anteriormente para o local de morte por arma de fogo, entendidos como uma diligência processual penal veiculada através do instrumento conhecido como *laudo de local*, visam determinar a causa jurídica da morte; ou seja, estabelecer a diagnose diferencial entre homicídio, suicídio e acidente.
- Baseando-se nos dados citados, podemos classificar os ferimentos produzidos pelo projétil disparado por uma arma de fogo como:
- Cortantes.
 - Perfurocortantes.
 - Perfurocontundentes.
 - Cortocontundentes.
49. Considerando as munições de armas de fogo de porte à venda no Brasil, em específico, as munições para revólveres de calibre 38 SPL e pistolas de calibre 380 ACP é verdadeiro afirmar que:
- Todos estes revólveres e pistolas utilizam somente munição de fogo central.
 - Estes revólveres podem utilizar munições montadas com espoletas do tipo Boxer.
 - Estas pistolas utilizam munições nacionais originais com propelentes de base tripla.
 - As munições utilizadas por estes revólveres e pistolas podem ser utilizadas em outras armas de fogo existentes.
- Somente o Item I está correto.
 - Somente o Item II está incorreto.
 - Somente o item IV está correto.
 - Somente o item III está incorreto.
50. Considerando os revólveres e pistolas de fabricação Nacional posteriores ao ano 2000 qual o item verdadeiro:
- Os revólveres realizam disparos em ação dupla ou simples, por sua vez as pistolas somente realizam disparos em ação simples.
 - Caso ocorra o disparo destas armas de fogo e por alguma falha o projétil não seja expelido cano afora o atirador poderá efetuar novo disparo uma vez que nenhum dano ocorrerá ao equipamento.
 - Os revólveres de calibre 38 SPL poderão ser utilizados para disparos com munição especificada 38 SPL +P+, assim como as pistolas de calibre 380 ACP poderão ser utilizadas para disparos com munição 380 ACP +P.
 - Nenhuma arma curta de porte descrita no enunciado poderá utilizar munições com características +P ou +P+.

51. Considerando as armas de fogo e as munições de fabricação Nacional atuais qual o item verdadeiro:
- O correto funcionamento de revólveres e pistolas quando de um disparo é capaz de ofender a espoleta que deverá por sua vez gerar centelha capaz de gerar a explosão imediata da pólvora que impelirá o projétil através do cano da arma.
 - Quando do disparo de arma de fogo em vidro parabrisas de um automóvel é incorreto afirmar que projéteis secundários gerados pelo estilhaçar deste vidro podem causar danos ao corpo humano.
 - No disparo de projéteis realizados por pistola com 95 grains de peso e de projéteis realizados por fuzis com 80 grains de peso os danos ao corpo humano impactado está relacionado tão somente a esta diferença de peso de projéteis e não ao comprimento dos canos das armas utilizadas.
 - As impressões deixadas no estojo quando disparado por arma de fogo poderão individualizar a arma que o realizou pelas marcações da câmara, do percussor ou percutor, e do extrator.
52. Dos efeitos advindos aos seres humanos quando expostos a disparos ou impactados por projéteis lançados por armas de fogo julgue os itens:
- O ser humano exposto a disparo de arma de fogo ou impactado por projétil lançado por arma de fogo poderá ser incapacitado, mesmo que momentaneamente, por danos psicológicos, neurológicos ou hemodinâmicos.
 - Somente danos neurológicos podem garantir a imediata cessação das atividades motoras do ser humano quando impactado por projétil de arma de fogo.
 - Somente disparos de armas de fogo com projéteis mais pesados que 159 grains de peso podem causar danos que incapacitem imediatamente o ser humano.
 - Impactos no corpo humano advindos de projéteis de arma de fogo com peso inferior a 85 grains de peso poderão causar danos hemodinâmicos suficientes a morte.
- Somente o item IV está incorreto.
 - Somente os itens I, II e IV estão corretos.
 - Somente os itens II e III estão corretos.
 - Todos os itens estão corretos.
53. Sobre a entomologia forense assinale a afirmativa **FALSA**:
- Estudos realizados na Europa, sobre a composição da fauna cadavérica, não são adequados para o Brasil.
 - A fauna entomológica presente em cadáveres é classificada em: necrófagos, onívoros, parasitas/predadores e acidentais.
 - Pode ser utilizada para identificar a origem da maconha através de análises taxonômicas.
 - Se aplica exclusivamente a fauna de insetos em cadáveres.
54. No que se refere à coleta de larvas e insetos em cadáver humano, no local do crime afastado do laboratório, para posterior análise entomológica, recomenda-se:
- Coletar somente larvas e insetos vivos.
 - Conservar os insetos vivos para o transporte até o laboratório.
 - Congelar as larvas vivas e os ovos de insetos encontrados.
 - Coletar as larvas vivas com diferentes tamanhos e em diferentes estágios de desenvolvimento.
55. As regras para coleta, acondicionamento, preservação e encaminhamento de materiais biológicos para análise biológica, elaborada pelo IGP-SC recomendam que:
- A amostra de referência para exames de DNA, como a coletada com suabe na mucosa oral, de pessoas conhecidas, familiares da vítima, devem ser colhidas em triplicata.
 - Material de coleta úmido, acondicionado em embalagem plástica fechada, pode ficar por até 2 horas nesta embalagem, antes do processamento.
 - Toda evidência biológica seca (p. ex. sangue coagulado) deve ser acondicionada em embalagem impermeável e clara, em geladeira.
 - Não é possível a realização de coleta de vestígio biológico com material não descartável.
56. As definições: vestígio, evidência e indício são importantes na perícia criminal, pois são termos muito usuais e cujos significados devem ser claros para a narrativa da ação criminosa investigada nos laudos periciais. A alternativa correta é:
- Nem toda evidência é um vestígio.
 - A análise das evidências permite identificar o vestígio.
 - O Perito Criminal transforma, através de exames específicos, o vestígio em evidência.
 - No local de crime o Perito coleta evidências.
57. A Resolução 598/16 versa sobre as diretrizes e elementos de segurança da **nova** Carteira Nacional de Habilitação, única em todo o Território Nacional. Pode-se afirmar que nesta nova CNH o elemento de segurança que **NÃO** estará presente é:
- A numeração tipográfica com fluorescência sob luz ultravioleta.
 - O mapa do Estado de origem com a sigla abreviada, impresso em calcografia (sensação tátil).
 - O papel de segurança com marca d'água com os dizeres DETRAN BRASIL e a bandeira do estado emissor.
 - A sigla dos estados com tinta prata e fluorescência sob a luz ultravioleta.
58. Em relação às cédulas de Real, **da segunda família**, a ocorrência de falsificação é presente e noticiada na mídia. Um perito recebe uma solicitação de Laudo, questionando-se sobre a autenticidade de uma cédula apreendida. Assinale a alternativa correta:
- A faixa holográfica está presente somente na cédula de R\$ 100 (cem reais).
 - A impressão com tinta que muda de cor (óptica variável), dependendo da posição do observador está presente somente nas cédulas de R\$ 10 e R\$ 20 (dez e vinte reais).
 - A marca d'água da cédula de 50 reais é o mico-leão-dourado.
 - O relevo sensível ao tato (calcografia) na cédula de R\$ 100 (cem reais) está presente somente na legenda "REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL".
59. As cédulas de identidade brasileiras (CIs) são expedidas pelos estados da Federação. Assinale a alternativa **FALSA**, versando sobre elementos de segurança que devem estar presentes:
- Fundo numismático.
 - Marca d'água com a bandeira do estado emissor.
 - Numeração tipográfica sequencial no verso do formulário.
 - Tarja em talho doce (calcografia) na cor verde.

60. Um veículo é encontrado abandonado em uma rodovia, possivelmente relacionado a um assalto. A numeração do chassis (VIN) apresenta as seguintes características:
- Possui 19 caracteres alfanuméricos, identificando o país de fabricação, fabricante, ano e modelo.
 - É um código numérico, com número de algarismos variável, gravado no motor, no vidro, na porta e no assoalho do veículo.
 - Possui 19 caracteres numéricos, gravado no motor, no vidro e na porta do veículo.
 - Possui 17 caracteres alfanuméricos, identificando o país de fabricação, fabricante, ano e modelo.
61. Sobre as fases do incêndio, a doutrina vem se aprofundando com base em estudos e comprovação científica, ao passo que alguns eventos antes considerados fenômenos, agora são reconhecidos como fases por alguns autores. Ainda assim, é do consenso no meio científico que um incêndio apresentará ao menos três fases, sendo elas: inicial, intermediária e de extinção. Indique a alternativa correta:
- Na fase inicial, percebe-se que o oxigênio contido no ar está em proporção suficiente, ou seja, a menos de 4% para incêndios em qualquer tipo de ambiente.
 - Na fase inicial, percebe-se que o oxigênio contido no ar está em proporção suficiente, ou seja, a menos de 5% para incêndios em qualquer tipo de ambiente.
 - Na fase intermediária é onde experimenta-se as maiores temperaturas, podendo atingir no máximo 700°C.
 - Quando ocorre a decadência do calor, a redução progressiva das chamas, seja por exaustão dos materiais queimados ou mesmo excepcionalmente pela carência de oxigênio, o incêndio estará na fase de extinção.
62. O estudo da transferência do calor nos auxiliará a identificar as diferentes formas ou meios de propagação do fogo. Existem três mecanismos básicos para a transferência do calor, assim sendo, indique a alternativa que corresponde aos três meios de propagação do fogo:
- Convecção, irradiação e reação em cadeia.
 - Condução coercitiva, convecção e irradiação.
 - Reação em cadeia, coercitiva e convecção.
 - Condução, convecção e irradiação.
63. Um dos grandes dilemas técnicos vividos por bombeiros durante o combate a incêndios é justamente o fato que nenhuma ocorrência é igual a outra, pois as edificações são sempre diferentes. Sobre o desenvolvimento de incêndios e movimentação do fogo em edificações, indique a alternativa correta:
- A propagação de um incêndio depende exclusivamente do material que há para queimar no interior da edificação.
 - A propagação de um incêndio confinado em compartimento é influenciada por diversos fatores, dentre eles o projeto arquitetônico da edificação.
 - O cálculo correto da carga incêndio de uma determinada edificação reduz os danos causados pela propagação do incêndio.
 - A propagação de um incêndio confinado em compartimento é influenciada por diversos fatores, dentre eles o principal impacto está no projeto estrutural da edificação.
64. Os incêndios são ocorrências que precisam ser investigadas por meio de trabalho de perícia. Nesses locais, o perito estará em busca dos focos de incêndio para elucidar a sua causa. Em relação aos focos de incêndio, é possível afirmar:
- No incêndio relacionado com a eletricidade, o foco primário está sempre relacionado com traço de fusão primário e o foco secundário relacionado ao traço de fusão secundário.
 - O termo spalling é utilizado em perícia para se referir o momento em que o fogo se alastra além do foco primário.
 - O incêndio criminoso se caracteriza pela existência de focos primários e secundários.
 - Em uma perícia em incêndio, a constatação de focos primários distintos entre si, ou seja, que não guardam relação de propagação natural, é um dos indicadores de incêndio criminoso.
65. Alterando a abertura do diafragma da lente, variamos a quantidade de luz que passa por ela. Se a variação de f 5,6 para f 8 significa uma redução de 1 (um) diafragma, a variação de f 2,5 para f 1,6 significa uma ampliação da abertura do diafragma em:
- 1 e 1/3
 - 2 e 1/3
 - 1 e 2/3
 - 1
66. Considerando a lei do inverso do quadrado, em uma situação onde uma fonte de luz ilumina duas pessoas posicionadas a 1 m e 2 m de distância respectivamente. Quanto é a redução da potência da luz na pessoa que está a 2 m?
- 1/4
 - 1/9
 - 1/8
 - 1/16
67. De acordo com o sistema de zonas de Ansel Adams cuja escala tem 10 zonas, quando fotometramos a luz emitida de um objeto ou cena, em qual zona o fotômetro calculará a exposição?
- Zona 6
 - Zona 3
 - Zona 5
 - Zona 8
68. Ao fotografarmos uma paisagem onde temos elementos de composição do primeiro plano até a linha das montanhas, pergunta-se: qual a técnica utilizada para obtermos o máximo de nitidez em todos os elementos da composição?
- Distância focal.
 - Distância hiperfocal.
 - Foto stacking.
 - Usar f 22.
69. Desde fevereiro de 2015 está em vigor a adoção, no Brasil, do Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS). Em relação a este sistema, é correto afirmar que:
- Adotou-se o “Córrego Alegre” como sistema topocêntrico de referência para a América do Sul.
 - Adotou-se o “ITRS” como sistema geocêntrico de referência para a América do Sul.
 - Adotou-se o “WGS84” como sistema geocêntrico de referência para a América do Sul.
 - Adotou-se o “SAD69” como sistema topocêntrico de referência para a América do Sul.

70. Os data, plural de datum, podem ser definidos como referências, a partir do qual se definem posições na superfície terrestre. Em relação a eles, podemos afirmar que:
- Os data horizontais são definidos por um par de coordenadas topográficas locais, direção e um modelo geoidal.
 - Os data horizontais são definidos por um par de coordenadas topográficas azimutais e um modelo geoidal.
 - Os data horizontais são definidos por um par de coordenadas topográficas azimutais e a cota altimétrica.
 - Os data horizontais são definidos por um par de coordenadas geodésicas, direção e um elipsóide.
71. A pseudodistância refere-se a um tipo de dado observado nas medições com a tecnologia GPS, e se refere:
- As correções radiométricas nas distâncias, a partir de impulsos elétricos, emitidos pelos satélites e recebidos pelo receptor GPS.
 - A distância vetorial entre o satélite e o receptor GPS, função do código P, através de impulsos elétricos que dependem do tempo.
 - A distância vetorial entre o satélite e o receptor GPS, função do código C/A e que depende do tempo.
 - A distância vetorial entre o satélite e o receptor GPS, função da fase da portadora, baseada na ambiguidade entre o receptor e o satélite.
72. A utilização do Google Earth, para visualização de áreas e regiões no território brasileiro, apresenta a possibilidade de analisar o relevo, sendo de fundamental importância o conhecimento da origem dos dados que geraram o modelo tridimensional do relevo, de forma a conhecer as potencialidades e limitações desta informação. Nesse caso, os dados utilizados pelo Google Earth foram:
- Obtidos da Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo – RBMC, disponibilizados pelo IBGE, com precisão posicional de 50 centímetros.
 - Obtidos pelo ônibus espacial Endeavour, no Projeto SRTM, uma missão topográfica que utilizou um sistema de radar no ano 2000, com resolução espacial predominante de 90 metros.
 - Obtidos de levantamentos geodésicos, com precisão posicional de 20 metros, a partir da rede Ribac-INCRA.
 - Obtidos de levantamentos topográficos, oriundos da base oficial do IBGE, após compilação e padronização cartográfica, numa precisão altimétrica de 50 centímetros.
73. Os agentes mecânicos deixam características, sinais ou marcas nas lesões, que indicam e classificam qual o instrumento que foi utilizado. Dentre as assertivas abaixo qual a que está correta?
- A cauda de escoriação é característica dos instrumentos cortantes e pode auxiliar na definição do sentido do instrumento que causou o ferimento.
 - Equimoma é o acúmulo de sangue na cavidade pleural, típica de ferimentos corto-contundentes, transfixantes, na cavidade torácica.
 - O sinal de Benassi e o sinal de Werkgartner são frequentes nas fraturas expostas em traumatismos ocasionados por instrumento contundente em membros inferiores.
 - O espectro equimótico de Le Gran Du Salle é muito utilizado para avaliar qual o agente causador da equimose.
74. Considerando a cronotanatognose, assinale a alternativa **INCORRETA** entre as assertivas abaixo.
- A queda da temperatura interna do cadáver não é constante e, em alguns casos, pode até mesmo subir nas primeiras duas a três horas após a morte.
 - Os livores de hipóstase surgem, em média, de 2 a 3 horas depois da morte e costumam fixar-se definitivamente mais frequentemente entre 8 a 12h após a morte.
 - O esboço da mancha verde abdominal na fossa ilíaca direita costuma ocorrer entre 16 e 24 horas.
 - A rigidez cadavérica, por ser o mais frequente e apresentar um tempo já bem estabelecido e constante para cada uma das etapas de rigidez, nas diversas partes do corpo, é considerado o mais fidedigno e confiável entre os diversos métodos de avaliação do tempo decorrido desde a morte.
75. Assinale a alternativa em que todas as características estão presentes nos sulcos dos enforcados, segundo a classificação de Bonnet:
- Sulco oblíquo ascendente, interrompido ao nível do nó, por baixo da cartilagem tireoide e profundidade desigual.
 - Sulco horizontal, contínuo, profundidade uniforme e por baixo da cartilagem tireoide.
 - Sulco oblíquo ascendente, interrompido ao nível do nó, por cima da cartilagem tireoide e com profundidade desigual.
 - Sulco horizontal, interrompido ao nível do nó, por baixo da cartilagem tireoide e profundidade desigual.
76. Em alguns casos é solicitada a opinião de um reconhecido técnico em alguma área pericial, que irá opinar sobre o que foi demonstrado nas provas ou do que foi lavrado nos laudos. Qual das alternativas corresponde ao documento médico-legal descrito acima:
- Parecer médico-legal.
 - Relatório médico-legal.
 - Consulta médico-legal.
 - Opinião especializada médico-legal.
77. As mortes súbitas ocorridas em casa ou hospitalares costumam, eventualmente, gerar dúvidas sobre a necessidade de encaminhamento ao IML. Dentre as situações hipotéticas abaixo, marque a única alternativa onde **NÃO** há obrigatoriedade de encaminhamento para necropsia no Instituto Médico-Legal.
- Paciente de 71 anos, diabético, fumante e com dois infartos prévios. Sofreu acidente de carro com fratura de fêmur e, após 45 dias de internação, desenvolveu uma pneumonia hospitalar seguida de septicemia e óbito.
 - Paciente de 62 anos, hipertenso, encontrado em óbito por causa desconhecida em sua residência, sem suspeita de violência ou sinais externos de violência.
 - Paciente de 55 anos, depressiva, em tratamento psiquiátrico e usuária de três tipos de antidepressivos. Foi encontrada em óbito na sua residência com diversos dos seus medicamentos controlados ao lado da cama. Familiares referem que a mesma apresentava ideação suicida nas últimas semanas.
 - Óbitos ocorridos no trânsito quando não há envolvimento de outros carros ou vítimas, desde que o motorista não tenha feito uso de álcool ou psicotrópicos.

78. Dentre os fenômenos cadavéricos, encontramos alguns fenômenos conservadores tardios, entre eles está a saponificação. Assinale nas alternativas abaixo qual está **INCORRETA** em relação a este fenômeno cadavérico.

- a) Necessita de meio quente, ventilado, seco e de pouca atividade bacteriana.
- b) O cadáver tem aparência de cera, consistência mole e odor rançoso.
- c) Costuma ocorrer em condições ambientais de calor úmido, água parada rica em minerais com baixa oxigenação e reduzida ventilação.
- d) É mais frequente em crianças, mulheres e obesos.

79. Os médicos legistas estão sujeitos a falsa perícia, crime tipificado no art 342 do Código Penal. Entre as assertivas abaixo qual está **INCORRETA**.

- a) O fato deixa de ser punível se, antes da sentença no processo em que ocorreu o ilícito, o perito se retrata ou declara a verdade.
- b) A afirmação voluntária contra a verdade (falsa), afirmação sem base científica ou contra as evidências também se enquadram nas falsas perícias.
- c) O mero silêncio ou omissão sobre a verdade não poderá ser tipificada como falsa perícia.
- d) As penas aumentam para o perito que realizar falsa perícia mediante suborno.

80. Considerando os efeitos produzidos pela eletricidade artificial, qual das respostas abaixo **NÃO** está relacionado a esses efeitos.

- a) Fulminação.
- b) Eletroplessão.
- c) Sinal de Jellineck.
- d) Fibrilação Ventricular.