



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO
ACADEMIA DE POLÍCIA
SECRETARIA DE CONCURSOS PÚBLICOS

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA PREAMBULAR

INVESTIGADOR DE POLÍCIA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 80 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01 a 05**.

Ir ao mesmo lugar

Como sempre dizemos, estamos vivendo amplamente realidades virtuais. Conhecemos o mundo através da televisão, que muitas vezes não o retrata tal como é, mas trata de reconstruí-lo ou até de construí-lo novamente. Cada vez mais, vemos apenas simulacros da realidade.

Contudo, hoje as pessoas começaram a viajar como nunca antes. Cada vez mais gente, cujos pais foram no máximo a uma cidade vizinha, declara que visitou lugares com os quais eu, viajante compulsivo, ou melhor, profissional, ainda me limito a sonhar. Não deveríamos, portanto, ver esta paixão turística como uma forma de fugir da realidade virtual para ver “a própria coisa”? O turismo representa para muitos um modo de se reapropriar do mundo. Só que antes a experiência da viagem era decisiva, voltávamos diferentes do que éramos ao partir, enquanto agora só se encontra gente que volta sem ter sido tocada minimamente pela fascinação do Outro Lugar.

Talvez isso aconteça porque hoje os locais de peregrinação real fazem o possível para ficarem parecidos com os locais de peregrinação virtual. Tudo que o local turístico deseja é ficar igual à sua própria imagem glamorizada pela mídia.

Ocorre também que todos os lugares tendem a se parecer e dessa vez a globalização tem tudo a ver com a história. Penso em alguns lugares mágicos de Paris, onde pouco a pouco estão desaparecendo os velhos restaurantes, as livrarias à meia-luz, as lojinhas dos velhos artesãos, substituídos por lojas de estilistas internacionais, que por sua vez são as mesmas que podemos encontrar na em Nova York, em Londres, em Milão. As principais ruas das grandes cidades se parecem cada vez mais umas com as outras, além de exibirem as mesmas lojas.

Quando tudo for igual a tudo, ninguém mais fará turismo para descobrir o mundo verdadeiro, mas para encontrar sempre, onde quer que esteja, aquilo que já conhece e que poderia ver perfeitamente ficando em casa diante da TV.

(Umberto Eco. *Pape satân aleppe*: Crônicas de uma sociedade líquida. Editora Record, Rio de Janeiro: 2017. Adaptado)

01. Para o autor, a experiência de viajar

- (A) revela-se em geral frustrante, já que é comum deparar-se com uma realidade muito aquém daquilo que é alardeado na televisão.
- (B) é muito mais completa atualmente, em vista do poder da televisão para aumentar o fascínio por lugares como Londres e Nova York.
- (C) é mais completa em destinos como as ruas de Paris, onde se misturam antigos cafés e lojas de grife reconhecidas internacionalmente.
- (D) esvaziou-se, visto que o esforço para dar aos locais turísticos a aparência divulgada na mídia priva-os daquilo que outrora os particularizava.
- (E) melhorou, pois o conhecimento virtual prévio dos locais cria condições para que os turistas estabeleçam com eles uma forte conexão.

02. A frase do primeiro parágrafo “Cada vez mais, vemos apenas simulacros da realidade” refere-se à ideia presente no texto segundo a qual

- (A) as novas mídias de comunicação potencializam a sensibilidade para apreender a realidade.
- (B) a imersão em diferentes culturas é imprescindível para a compreensão de fato do mundo.
- (C) o conhecimento do significado real de um local requer muito mais que meras viagens casuais.
- (D) o mundo que nos chega por meio da televisão resulta de uma reorganização da realidade.
- (E) a afinidade com a cultura local determina o quanto a experiência turística será significativa.

03. Considere a passagem do segundo parágrafo:

O turismo representa para muitos um modo de se reapropriar do mundo. **Só que** antes a experiência da viagem era decisiva, voltávamos diferentes do que éramos ao partir...

No contexto, a expressão destacada introduz uma oração que estabelece com a anterior relação cujo sentido é de

- (A) tempo, e pode ser corretamente substituída por “Enquanto”.
- (B) contraste, e pode ser corretamente substituída por “No entanto”.
- (C) causa, e pode ser corretamente substituída por “Uma vez que”.
- (D) consequência, e pode ser corretamente substituída por “De modo que”.
- (E) condição, e pode ser corretamente substituída por “A menos que”.

04. A frase do segundo parágrafo – ... visitou lugares com os quais eu (...) ainda me limito a **sonhar**. – permanece em conformidade com a norma-padrão de regência verbal e com sentido compatível ao do texto original com o verbo destacado substituído por:

- (A) ... visitou lugares nos quais eu (...) ainda me limito a **almejar**.
- (B) ... visitou lugares dos quais eu (...) ainda me limito a **pensar**.
- (C) ... visitou lugares os quais eu (...) ainda me limito a **fantasiar**.
- (D) ... visitou lugares com os quais eu (...) ainda me limito a **imaginar**.
- (E) ... visitou lugares dos quais eu (...) ainda me limito a **idealizar**.

05. Assinale a alternativa em que, com a inserção da vírgula na passagem do texto, a redação atende à norma-padrão de pontuação.

- (A) As principais ruas das grandes cidades, se parecem cada vez mais umas com as outras...
- (B) ... agora só se encontra gente que volta sem ter sido tocada, minimamente pela fascinação do Outro Lugar.
- (C) ... hoje os locais de peregrinação real, fazem o possível para ficarem parecidos com os locais de peregrinação virtual.
- (D) Ocorre também que todos os locais tendem a se parecer, e dessa vez a globalização tem tudo a ver com a história.
- (E) O turismo representa, para muitos um modo de se reapropriar do mundo.

Leia o texto, para responder às questões de números 06 a 10.

*Especialistas deveriam se impor pela competência, não pelo lobby**

Nesta semana eu quase recobrei minha fé na humanidade.

Com a retomada das aulas presenciais, perguntei a meu filho David, que cursa duas faculdades, como ele faria com a educação física. O menino me olhou como se eu viesse de Saturno e me explicou, para minha surpresa, que a educação física não é mais disciplina obrigatória no ensino superior. Ao contrário do que acontecia no meu tempo, a molecada não precisa mais submeter-se às aulas de Educação Física para obter seu diploma.

Não me entendam mal. Sou um entusiasta da atividade física. Há mais de 20 anos corro quase que diariamente. E recomendo a todos que se mexam, se possível sob a orientação de um profissional. Mas sou veementemente contrário ao hábito corporativista, tão disseminado por aqui, de sequestrar o poder do Estado para criar reservas de mercado.

Acredito em ciência e estudo. Vale a pena procurar um especialista. Mas fazê-lo deve ser uma escolha, não uma obrigatoriedade. Numa sociedade funcional, você recorre aos serviços de um profissional, seja o educador físico, o advogado ou qualquer outro, porque ele oferece um saber e uma experiência que lhe interessam, não porque a lei o obriga a fazê-lo. Em outras palavras, os especialistas deveriam se impor por sua competência, não por seus *lobbies*.

O leitor atento deve ter percebido que enfiei um “quase” ali no começo do texto. Embora tenha ficado feliz ao descobrir que a educação física não é mais requisito para um diploma universitário, ao investigar melhor como isso aconteceu, fiquei com a impressão de que a desobrigatoriedade não veio porque legisladores e conselheiros ficaram mais sábios, mas porque o *lobby* dos donos de faculdade é mais forte que o dos professores de educação física.

*Lobby: atividade de pressão de um grupo organizado sobre políticos e poderes públicos, que visa exercer sobre estes qualquer influência ao seu alcance.

(Hélio Schwartzman. <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2022/03/especialistas-deveriam-se-impor-pela-competencia-nao-pelo-lobby.shtml>. 18.03.2022. Adaptado)

06. O autor do texto manifesta oposição à

- (A) extinção da educação física como requisito para a obtenção do diploma de ensino superior.
- (B) liberdade dada às universidades para decidir pela contratação ou não de serviços especializados.
- (C) influência de interesses externos em decisões que deveriam caber apenas ao poder público.
- (D) cultura educacional que condena jovens a uma rotina estafante de dedicação aos estudos.
- (E) necessidade de formação de nível superior para ocupações práticas como a educação física.

07. São todas acentuadas em atendimento à mesma regra de acentuação gráfica as seguintes palavras extraídas do texto:

- (A) obrigatória; experiência; sábios.
- (B) possível; hábito; ciência.
- (C) fé; obrigatória; possível.
- (D) você; competência; sábios.
- (E) fé; física; competência.

08. Considere as passagens do texto:

- O menino me olhou **como** se eu viesse de Saturno... (2º parágrafo)
- ... submeter-se às aulas de Educação física **para** obter seu diploma. (2º parágrafo)
- Em outras palavras, os especialistas deveriam se impor **por** sua competência... (4º parágrafo)

No contexto em que estão inseridos, os termos destacados expressam, respectivamente, sentidos de

- (A) dúvida; modo; ausência.
- (B) afirmação; oposição; posse.
- (C) intensidade; origem; finalidade.
- (D) negação; causa; oposição.
- (E) modo; finalidade; causa.

09. Considere a seguinte passagem do terceiro parágrafo:

Sou um **entusiasta** da atividade física. Há mais de 20 anos corro quase que diariamente. E recomendo a todos que se mexam, se possível sob a orientação de um profissional. Mas sou **veementemente** contrário ao hábito corporativista, tão **disseminado** por aqui...

No contexto em que estão inseridos, os termos em destaque na passagem têm como sinônimos, respectivamente:

- (A) prestigiador; evidentemente; recriminado.
- (B) praticante; totalmente; divulgado.
- (C) incentivador; insistentemente; mascarado.
- (D) admirador; energeticamente; difundido.
- (E) contestador; impetuosamente; propalado.

10. Assinale a alternativa em que a frase redigida a partir do texto está em conformidade com a norma-padrão de ortografia e de uso da crase.

- (A) Há certa insensatez em se exigir que alunos de faculdades se dediquem à exercícios físicos.
- (B) Colocar em discussão o currículo das universidades equivale à não aceitação do corporativismo.
- (C) Algumas universidades ainda estão esitantes quanto à abolir a Educação Física dos currículos.
- (D) A Educação Física é considerada por muitos impre-cindível à qualquer formação universitária.
- (E) Parece vigorar, na sociedade atual, certa obsessão em relação à prática de atividades físicas.

Leia o texto, para responder às questões de números 11 a 15.

Um dia na vida de Adão e Eva

Para entender nossa natureza, nossa história e nossa psicologia, devemos entrar na cabeça dos nossos ancestrais caçadores-coletores.

O campo próspero da psicologia evolutiva afirma que muitas de nossas características psicológicas e sociais do presente foram moldadas durante essa longa era pré-agrícola. Ainda hoje, afirmam especialistas da área, nosso cérebro e nossa mente são adaptados para uma vida de caça e coleta. Nossos hábitos alimentares e nossos conflitos são todos consequência do modo como nossa mente de caçadores-coletores interage com o ambiente pós-industrial de nossos dias, com megacidades, aviões, telefones e computadores. Esse ambiente nos dá mais recursos materiais e vida mais longa do que a desfrutada por qualquer geração anterior, mas também nos faz sentir alienados, deprimidos e pressionados.

Para entender por quê, apontam os psicólogos evolutivos, precisamos nos aprofundar no mundo de caçadores-coletores que nos moldou, o mundo que, subconscientemente, ainda habitamos.

Por que, por exemplo, as pessoas se regalam com alimentos altamente calóricos que tão pouco bem fazem a seus corpos? Nas savanas e florestas que caçadores-coletores habitavam, alimentos doces e calóricos eram extremamente raros, e a comida em geral era escassa. Se uma mulher da Idade da Pedra se deparasse com uma árvore repleta de figos, a coisa mais razoável a fazer era ingerir o máximo que pudesse imediatamente, antes que um bando de babuínos comesse tudo. Hoje, podemos morar em apartamentos com geladeiras abarrotadas, mas nosso DNA ainda pensa que estamos em uma savana. É o que nos motiva a comer um pote inteiro de sorvete.

(Yuval Noah Harari. *Sapiens: uma breve história da humanidade*. 34ª ed. – Porto Alegre, RS: L&PM, 2018. Excerto adaptado)

11. Conforme apontado no texto,

- (A) o fato de termos sido moldados para sobreviver em um ambiente sem provisões facilitou nossa adaptação aos desafios do mundo atual.
- (B) as nossas características psicológicas e sociais evidenciam o quanto evoluímos em relação a nossos antepassados caçadores-coletores.
- (C) a vida em um ambiente urbano pós-industrial tem sido determinante para fazer evoluir nossa natureza primitiva de caçadores-coletores.
- (D) a nossa adaptação para a caça e coleta faz com que vivamos em conflito com um ambiente em que já não há escassez de recursos materiais.
- (E) a superação de nossa natureza de caçadores-coletores só se tornou possível com a abundância de alimentos do período pós-industrial.

12. No trecho – Esse ambiente nos dá mais recursos materiais e vida mais longa do que a desfrutada por qualquer geração anterior... –, estabelece-se uma relação por

- (A) subordinação, cujo sentido é de proporção.
- (B) subordinação, cujo sentido é de comparação.
- (C) coordenação, cujo sentido é de conclusão.
- (D) coordenação, cujo sentido é de explicação.
- (E) subordinação, cujo sentido é de consequência.

13. No contexto de leitura, está empregada em sentido figurado a palavra destacada em:

- (A) ... nossas características psicológicas e sociais do presente foram **moldadas** durante essa longa era... (2º parágrafo)
- (B) Esse **ambiente** nos dá mais recursos materiais e vida mais longa do que a desfrutada por qualquer geração... (2º parágrafo)
- (C) ... são todos consequência do modo como nossa mente de caçadores-coletores **interage** com o ambiente... (2º parágrafo)
- (D) ... as pessoas se **regalam** com alimentos altamente calóricos que tão pouco bem fazem a seus corpos? (4º parágrafo)
- (E) ... devemos entrar na cabeça dos nossos **ancestrais** caçadores-coletores. (1º parágrafo)

14. Considere o seguinte trecho redigido a partir do texto:

Como os caçadores-coletores viviam em um ambiente em que _____ escassos os alimentos calóricos, ao encontrar algum fruto doce, _____ a ele com a avidez de quem tem a certeza de ser _____, além da pressa em ingerir rapidamente o alimento devido ao receio de surgirem concorrentes _____ a entrar em conflito pela iguaria.

Em conformidade com a norma-padrão de concordância verbal e nominal, as lacunas do texto devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) eram atirava-se ... afortunado ... disposto
- (B) eram atirava-se ... afortunados ... dispostos
- (C) era atiravam-se ... afortunados ... disposto
- (D) era atiravam-se ... afortunado ... disposto
- (E) eram atiravam-se ... afortunado ... dispostos

15. Assinale a alternativa em que a posição do pronome destacado está em conformidade com a norma-padrão de colocação pronominal.

- (A) Atualmente, ainda considera-**se** um marco histórico o domínio de técnicas de agricultura.
- (B) **Se** conhecendo a natureza de nossos ancestrais, será possível encontrar algumas respostas.
- (C) Nossa forma de organização resume-**se** ao que já era visto entre nossos ancestrais coletores.
- (D) A psicologia evolutiva tem dedicado-**se** a desvendar a origem de aspectos da nossa natureza.
- (E) Jamais soube-**se** o período de tempo em que os humanos sobreviveram da caça e da coleta.

NOÇÕES DE DIREITO

16. Considere que Aston e Julia são americanos, integrantes de uma banda de *rock*, e vieram para o Brasil fazer um *show*. Julia estava grávida de 07 (sete) meses e, por uma intercorrência na gestação, seu filho, Martin, nasceu no Brasil. Com base na situação hipotética e no disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que Martin

- (A) será considerado brasileiro nato somente se residir no Brasil e optar, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira, podendo concorrer ao cargo de vereador.
- (B) não pode ser considerado brasileiro nato, pois seus pais estavam no Brasil a trabalho.
- (C) poderá ser Ministro do Supremo Tribunal Federal e integrante da carreira diplomática, mas não oficial das Forças Armadas.
- (D) poderá se candidatar ao cargo de Deputado Federal quando fizer 21 (vinte e um) anos.
- (E) será brasileiro naturalizado se residir no Brasil por pelo menos trinta anos ininterruptos e não tiver condenação penal.

17. Assinale a alternativa que está de acordo com a Convenção Contra a Tortura e Outros Tratamentos ou Penas Cruéis, Desumanos ou Degradantes.

- (A) Os Estados Partes poderão proceder à expulsão, devolução ou extradição de uma pessoa para outro Estado caso assim determine a legislação local, ainda que haja razões substanciais para crer que esta corre perigo de ali ser submetida à tortura.
- (B) Cada Estado Parte assegurará, em seu sistema jurídico, exclusivamente à vítima de um ato grave de tortura, o direito à reparação e a uma indenização razoável.
- (C) Os membros do Comitê contra Tortura serão eleitos em reuniões anuais dos Estados Partes, convocadas pelo Secretário-Geral das Nações Unidas, e correrão por conta da ONU as despesas dos membros do Comitê no desempenho de suas funções no referido órgão.
- (D) O Comitê contra Tortura será composto por dez peritos de elevada reputação moral e reconhecida competência em matéria de direitos humanos, os quais exercerão suas funções a título pessoal.
- (E) Em circunstâncias excepcionais, tais como ameaça internacional, estado de guerra e instabilidade política interna, fica autorizado o uso da tortura.

18. Tendo em conta as disposições penais relativas à aplicação da lei penal e ao crime constante de Código Penal, assinale a alternativa correta.
- (A) A tentativa não é punida quando o meio empregado para a prática do crime é absolutamente ineficaz para a consumação.
 - (B) Considera-se praticado o crime no momento do resultado, ainda que a ação ou a omissão tenham se dado em momento diverso.
 - (C) Na hipótese de *abolitio criminis*, a execução da pena decorrente de sentença condenatória cessará imediatamente, mas não os demais efeitos da condenação.
 - (D) A reparação do dano pelo agente, nos crimes praticados sem violência ou grave ameaça à pessoa, até a sentença, implica redução da pena.
 - (E) É relevante penalmente a omissão quando restar comprovado que o omissor tinha possibilidade de evitar o resultado, ainda que inexistisse dever de agir.
19. A respeito das hipóteses de exclusão de ilicitude, constantes do Código Penal, é correto dizer que
- (A) no estado de necessidade, ainda que seja razoável exigir o sacrifício do direito que se visou salvaguardar, o agente restará isento de pena.
 - (B) a legítima defesa é justificável para repelir injusta agressão a direito próprio ou a direito alheio.
 - (C) o estado de necessidade é justificável apenas para salvaguarda de direito próprio, não englobando direito alheio.
 - (D) quando o agente age em estado de necessidade, legítima defesa ou em estrito cumprimento do dever legal, incorre em crime, mas restará isento de pena, desde que não caracterizado o excesso, doloso ou culposo.
 - (E) a legítima defesa específica aos agentes de segurança pública, prevista no parágrafo único do art. 25, do Código Penal, aplica-se apenas quando em causa vítima de crime de extorsão mediante sequestro.
20. Tendo em conta os crimes contra a liberdade individual, constantes do Código Penal, assinale a alternativa correta.
- (A) O crime de violência psicológica, previsto no artigo 147-B, do Código Penal, pode ser praticado contra mulher, criança e adolescente.
 - (B) O crime de constrangimento ilegal, previsto no artigo 146 do Código Penal, é de ação pública condicionada à representação.
 - (C) No crime de sequestro e cárcere privado, previsto no artigo 148, do Código Penal, a morte da vítima qualifica o crime.
 - (D) O crime de perseguição, previsto no artigo 147-A, do Código Penal, é de ação pública incondicionada se cometido contra criança, adolescente ou idoso.
 - (E) É equiparada ao crime de reduzir a condição análoga à de escravo, previsto no art. 149, do Código Penal, a conduta de cercear o uso de qualquer meio de transporte ao trabalhador, com o fim de retê-lo no ambiente do trabalho.
21. A respeito dos crimes contra o patrimônio, previstos no Código Penal, assinale a alternativa correta.
- (A) O furto mediante fraude, cometido por meio de dispositivo eletrônico ou informático, é punido de forma qualificada, com pena idêntica às demais hipóteses qualificadoras.
 - (B) O emprego de arma branca ou de fogo é causa de aumento do crime de roubo, que pode dobrar a pena, a depender do tipo de arma.
 - (C) São crimes de ação penal pública condicionada à representação o furto de coisa comum, o esbulho possessório, o de dano e o de estelionato.
 - (D) O crime de dano e o crime de receptação admitem a modalidade culposa.
 - (E) No crime de estelionato, ainda que primário o agente e de pequeno valor o prejuízo, por expressa vedação legal, não se aplica a redução da pena prevista para o crime de furto.

- 22.** Tendo em conta as disposições do Código de Processo Penal, a respeito do inquérito policial, assinale a alternativa correta.
- (A) Instaurado o Inquérito Policial, tanto o investigado quanto a vítima poderão requerer diligências, que deverão ser realizadas pela Autoridade Policial.
 - (B) Nos crimes relacionados ao tráfico de pessoas, a Autoridade Policial poderá requisitar diretamente às empresas prestadoras de serviço de telecomunicação que disponibilizem os meios técnicos adequados que permitam a localização da vítima.
 - (C) A Autoridade Policial não pode determinar o arquivamento do Inquérito Policial, sendo certo que uma vez arquivado por determinação da Autoridade Judicial, somente poderá iniciar novas pesquisas se houver notícias de provas novas.
 - (D) Instaurado o inquérito policial, a Autoridade Policial poderá requisitar de quaisquer órgãos do poder público ou de empresas da iniciativa privada dados e informações cadastrais da vítima e de suspeitos, independentemente do crime investigado.
 - (E) Sempre que tomar conhecimento de fato criminoso, a Autoridade Policial determinará, de ofício, a instauração de inquérito policial, restando, no entanto, a continuidade da investigação condicionada à manifestação da vítima, em se tratando de crime de ação penal privada.
- 23.** A respeito do exame de corpo de delito, tendo em conta as disposições do Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.
- (A) Tratando-se de autópsia, o exame não poderá ser realizado antes de passadas seis horas da data do óbito.
 - (B) A coleta de vestígios relacionados à infração penal deverá ser realizada por perito oficial.
 - (C) A indicação de assistente técnico e a apresentação de quesitos pela vítima só têm cabimento na fase judicial, não sendo possíveis na fase de inquérito.
 - (D) Tratando-se de crime que envolva violência doméstica ou pessoa com deficiência, o exame de corpo de delito terá prioridade de realização.
 - (E) As etapas e ordem da cadeia de custódia de vestígios relacionados à infração penal são reconhecimento, isolamento, coleta, processamento e descarte.
- 24.** Sobre a prova testemunhal, segundo as disposições do Código de Processo Penal, é correto dizer que
- (A) aos menores de 14 anos e ao filho, ainda que adotivo, do acusado não será imposto o compromisso de dizer a verdade.
 - (B) a expedição de carta precatória para a oitiva de testemunha suspende o curso do processo, restando vedado, portanto, que seja proferida sentença antes do retorno.
 - (C) não poderão figurar como testemunhas os ascendentes ou descendentes em linha reta do acusado ou da vítima.
 - (D) a testemunha que se sentir constrangida de prestar depoimento na presença do réu será ouvida por videoconferência, não se admitindo que a inquirição prossiga presencialmente, com a retirada do acusado da sala de audiência.
 - (E) a oitiva antecipada de testemunha que, por enfermidade ou velhice, inspira receio de não mais existir ao tempo da instrução processual poderá ser pleiteada pelas partes, vedada, no entanto, a determinação, de ofício, pelo Juiz.
- 25.** A respeito do acordo de colaboração premiada, previsto na Lei de Organizações Criminosas, assinale a alternativa correta.
- (A) Nenhuma condenação dar-se-á com base apenas em declaração do colaborador, sendo possível, no entanto, o recebimento da denúncia ou queixa.
 - (B) Ao colaborador não se impõe o compromisso de dizer a verdade, mas, em se constatando que faltou com a verdade ou omitiu dolosamente informações, o acordo será rescindido.
 - (C) Em caso de retratação da proposta de acordo pelo colaborador, as provas produzidas, inclusive as autoincriminatórias, poderão ser usadas contra ele, ainda que em caráter exclusivo.
 - (D) O acordo de colaboração premiada e os depoimentos do colaborador serão mantidos em sigilo até o recebimento da denúncia, podendo, contudo, o Magistrado determinar a publicidade, em razão de relevante valor social.
 - (E) O recebimento de proposta de formalização de acordo de colaboração premiada demarca o início das negociações e constitui marco de confidencialidade, sendo que a divulgação das tratativas configura violação de sigilo.

26. Tendo em conta o Código de Defesa do Consumidor, assinale a alternativa correta.
- (A) O crime de fazer afirmação falsa ou enganosa, ou de omitir informação relevante relacionada a produto ou serviço, inadmitte modalidade culposa.
 - (B) Prevê como circunstância agravante a prática de quaisquer dos crimes contra pessoa portadora de deficiência mental ou física.
 - (C) Prevê como pena, além da privativa de liberdade, dentre outras, a publicação, em órgãos de comunicação de grande circulação, da notícia sobre os fatos e a condenação.
 - (D) Os crimes nele previstos podem ser praticados tanto por pessoa física quanto jurídica, restando condicionada a responsabilidade dessa última à imputação simultânea da pessoa natural que atua em seu benefício.
 - (E) Os crimes nele previstos podem ser praticados tanto por pessoa física quanto jurídica, não se exigindo a imputação simultânea da pessoa natural que atua em seu nome, para a responsabilização penal.
27. A respeito da lei de contravenção penal, é correto dizer que
- (A) prevê como pena a prisão simples e a multa, sendo que, no caso de prisão simples, a duração tem como limite máximo 10 anos.
 - (B) consagra o princípio da extraterritorialidade, podendo ser aplicada à contravenção penal praticada no estrangeiro, desde que presentes os requisitos legais.
 - (C) a tentativa é punível com a pena correspondente à contravenção consumada, diminuída de um a dois terços.
 - (D) as contravenções penais são processáveis por ação penal incondicionada.
 - (E) o desconhecimento da lei, ainda que inescusável, implica diminuição da pena.
28. Considerando a Lei de Interceptação Telefônica, assinale a alternativa correta.
- (A) A interceptação telefônica só pode ser executada por ordem judicial, mas é vedada a decretação, de ofício, pelo Juiz.
 - (B) O prazo da captação ambiental é de 15 dias, prorrogável por igual período, uma única vez.
 - (C) A captação ambiental realizada por um dos interlocutores poderá ser usada para fins de defesa ou de acusação, demonstrada a integridade da gravação.
 - (D) A captação ambiental de sinais eletromagnéticos, ópticos e acústicos é cabível apenas para investigação e apuração de infrações penais cujas penas máximas sejam superiores a 2 anos ou praticadas por intermédio de organização criminosa.
 - (E) Não cabe interceptação telefônica quando em causa apurações de contravenção penal.
29. O trabalho policial requer, em diversos momentos, discricção e cuidado com informações que devem ser mantidas sob sigilo em razão do seu interesse para as investigações criminais. Considerando os princípios constitucionais da Administração Pública, é correto afirmar a respeito da publicidade dos atos administrativos, no âmbito da Polícia Civil, que
- (A) a preservação do sigilo de informações bancárias transferidas à Polícia Civil por instituição financeira, em decorrência de decisão judicial, é contrária ao princípio constitucional da publicidade.
 - (B) o princípio da publicidade no âmbito das atividades policiais deve ser sopesado em relação a outros princípios e garantias fundamentais, como a garantia à privacidade e ao sigilo da correspondência, e também em relação ao princípio administrativo da legalidade.
 - (C) o princípio constitucional da publicidade justifica a transferência de informações sensíveis sobre investigações policiais a jornalistas e veículos de imprensa, desde que devidamente cadastrados no Ministério das Comunicações.
 - (D) o princípio constitucional da discricção, no âmbito das atividades policiais, refere-se aos atos administrativos não vinculados pela lei, para os quais é livre a avaliação de mérito e oportunidade administrativos.
 - (E) o princípio da eficiência administrativa requer o compartilhamento de informações protegidas por sigilo com outros órgãos policiais e de inteligência, sendo despendida a prévia autorização judicial e legal específica para tal compartilhamento.
30. A respeito da responsabilidade civil do Estado, é correto afirmar que
- (A) a soberania estatal, assegurada na Carta Constitucional de 1988, impede que o ente estatal seja responsabilizado por danos causados aos cidadãos do próprio país, permitindo apenas a responsabilização por danos causados a nações estrangeiras.
 - (B) a responsabilização civil do Estado prescinde da comprovação do nexo causal entre ação ou omissão de agente ou órgão estatal e o dano causado a terceiro, sendo materialização da chamada teoria da "responsabilidade objetiva".
 - (C) a chamada "teoria do risco integral" pressupõe a responsabilização do Estado por danos causados a terceiros exclusivamente no caso de dolo ou culpa grave dos agentes estatais e desde que o dano seja causado em decorrência da prestação de serviço público.
 - (D) 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.
 - (E) o desenvolvimento legislativo, doutrinário e jurisprudencial da noção de responsabilidade do Estado por danos causados aos cidadãos não contribui para a construção da noção jurídico-política de Estado Democrático de Direito.

31. A respeito da criminologia, é correto afirmar que
- (A) atualmente é compreendida como uma ciência que se preocupa com o estudo exclusivo do crime e dos criminosos.
 - (B) trata-se de ciência do “ser”, empírica, que possui por objeto o crime, o criminoso, a vítima e o controle social.
 - (C) é uma ciência empírica, interdisciplinar, que estuda o crime, o criminoso e a vítima, tendo sido conceituada pela primeira vez por Afrânio Peixoto.
 - (D) trata-se de uma ciência empírica, do “dever-ser”, na medida em que seu objeto é visível no mundo dos valores.
 - (E) possui como objeto a sociedade, a criminalidade e o criminoso, exercendo direta influência no controle social.
32. Com relação ao objeto da criminologia, é correto afirmar que atualmente ele está dividido nas seguintes vertentes:
- (A) controle social, governo, delito e delinquente.
 - (B) delinquente, governo, vítima e prevenção criminal.
 - (C) delitos e penas.
 - (D) governo, delito, delinquente e vítima.
 - (E) delito, delinquente, vítima e controle social.
33. Com relação ao método da criminologia, é correto afirmar que ela se utiliza dos métodos
- (A) biológicos e sociológicos. Como ciência empírica e experimental que é, a criminologia utiliza-se da metodologia experimental, naturalística e indutiva para estudar o delinquente, não sendo suficiente, no entanto, para delimitar as causas da criminalidade.
 - (B) matemático e experimental. Como ciência empírica e experimental que é, a criminologia utiliza-se da metodologia experimental, naturalística e indutiva para estudar o delinquente, não sendo suficiente, no entanto, para delimitar as causas da criminalidade.
 - (C) filosófico, indutivo, biológicos e sociológicos. Como ciência empírica e experimental que é, a criminologia utiliza-se da metodologia experimental, naturalística e indutiva para estudar o delinquente, sendo suficiente para delimitar as causas da criminalidade.
 - (D) empírico-filosófico e indutivo-experimental. Como ciência empírica e experimental que é, a criminologia utiliza-se da metodologia experimental, naturalística e indutiva para estudar o delinquente, sendo suficiente para delimitar as causas da criminalidade.
 - (E) biológicos e sociológicos. Como ciência do “dever-ser” e experimental que é, a criminologia utiliza-se da metodologia lógica e dedutiva para estudar os fenômenos sociais que envolvem a criminalidade.
34. É considerada uma teoria de consenso, desenvolvida pelo sociólogo americano Edwin Sutherland (1883-1950), inspirado em Gabriel Tarde. Afirma que o comportamento do criminoso é aprendido, nunca herdado, criado ou desenvolvido pelo sujeito ativo.
- Assinale a alternativa que indica corretamente a qual teoria sociológica do crime corresponde o enunciado.
- (A) Anomia.
 - (B) Teoria crítica.
 - (C) Associação diferencial.
 - (D) Subcultura delinquente.
 - (E) Teoria ecológica.
35. É uma das mais importantes teorias de conflito. Surgida nos anos 1960, nos Estados Unidos, seus principais expoentes foram Erving Goffman e Howard Becker.
- Assinale a alternativa que indica corretamente a qual teoria sociológica do crime corresponde o enunciado.
- (A) Subculturas criminais.
 - (B) *Labelling approach*.
 - (C) Teoria anomia crítica.
 - (D) Teoria ambientalista.
 - (E) Criminologia radical.
36. No que se refere à vitimologia, leva em conta a participação ou provocação da vítima: a) vítimas ideais; b) vítimas menos culpadas que os criminosos; c) vítimas tão culpadas quanto os criminosos; d) vítimas mais culpadas que os criminosos e e) vítimas como únicas culpadas.
- É correto afirmar que a classificação contida no enunciado é atribuída a
- (A) Howard Becker.
 - (B) Israel Drapkin.
 - (C) Edwin Lemert.
 - (D) Robert Merton.
 - (E) Benjamin Mendelsohn.

37. Elaborou a seguinte classificação: **1º grupo – criminoso – vítima – criminoso (sucessivamente)**, reincidente que é hostilizado no cárcere, vindo a delinquir novamente pela repulsa social que encontra fora da cadeia; **2º grupo – criminoso – vítima – criminoso (simultaneamente)**, caso das vítimas de drogas que de usuárias passam a ser traficantes; **3º grupo – vítima (imprevisível)**, por exemplo, linchamento, saques e epilepsia, alcoolismo etc.

É correto afirmar que a classificação contida no enunciado é atribuída a

- (A) Hans von Hentig.
- (B) Benjamin Mendelsohn.
- (C) Israel Drapkin.
- (D) Hans Gross.
- (E) Kurt Schneider.

38. A própria sociedade não acolhe a vítima e muitas vezes a incentiva a não denunciar o delito às autoridades, ocorrendo o que se chama de cifra negra.

É correto afirmar que o enunciado refere-se à

- (A) Escola positiva.
- (B) Escola clássica.
- (C) Vitimização secundária.
- (D) Vitimização terciária.
- (E) Vitimização inocente.

39. Destina-se a setores da sociedade que podem vir a padecer do problema criminal e não ao indivíduo, manifestando-se a curto e médio prazo de maneira seletiva, ligando-se à ação policial, programas de apoio, controle da comunicação etc.

É correto afirmar que o enunciado refere-se à prevenção

- (A) primária.
- (B) primária e secundária.
- (C) terciária.
- (D) secundária.
- (E) secundária e terciária.

40. Direciona-se a atingir a consciência de todos, inculcando a necessidade de respeito aos valores mais importantes da comunidade e, por conseguinte, à ordem jurídica.

É correto afirmar que o enunciado refere-se à prevenção

- (A) especial negativa.
- (B) especial positiva.
- (C) geral positiva ou integradora.
- (D) geral negativa.
- (E) por intimidação.

41. A Área de Transferência é um recurso presente em diversos sistemas operacionais, como o Windows 10.

Nesse sistema operacional, a Área de Transferência

- (A) permite que ela seja utilizada em nuvem, possibilitando que se copie imagens e textos de um computador para outro.
- (B) permite que ela seja limpa por completo pelo usuário, não sendo possível a escolha de apenas alguns itens que não serão apagados.
- (C) permite armazenar apenas textos simples, com poucos caracteres e sem formatação.
- (D) possui o recurso de fixar itens, que cria uma tecla de atalho para esses itens.
- (E) é destinada à transferência exclusivamente entre programas da Microsoft, como o MS-Office, não podendo ser utilizada para transferência com outros programas.

42. Em um computador com *mouse* e o sistema operacional Windows 10, ambos em suas configurações padrão, colocou-se em uma pasta três arquivos, de nomes A.txt, B.txt e C.txt. Em seguida foram realizados os seguintes procedimentos:

1. Os três artigos foram selecionados.
2. Pressionou-se o botão direito do *mouse*, com o cursor do *mouse* sobre A.txt.
3. Na lista de opções que surge na tela, selecionou-se Renomear.
4. O nome A.txt é selecionado para permitir a sua alteração, e, em seguida, digitou-se X seguido da tecla Enter.

Após a digitação realizada em 4), os arquivos A.txt, B.txt e C.txt passarão a ter, respectivamente, os nomes:

- (A) X.txt, X - Cópia.txt e X - Cópia (2).txt.
- (B) X1.txt, X2.txt e X3.txt.
- (C) X.txt, B.txt e C.txt.
- (D) XA.txt, XB.txt e XC.txt.
- (E) X (1).txt, X (2).txt e X (3).txt.

43. Um usuário de um computador com o sistema operacional Windows 10 pretende nomear alguns de seus arquivos. A alternativa que apresenta apenas nomes que podem ser utilizados é:

- (A) ?Dúvidas.doc e "Perguntas:a fazer".docx
- (B) Relação*fotos.txt e Relação*vídeos.txt
- (C) Contas a pagar/receber.xls e Pagamentos a fazer|Janeiro.xlsx
- (D) @e-mails.txt e %chats.txt
- (E) <documentos>.txt e \cópias.txt

44. No editor de texto MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, foi digitado um parágrafo, conforme mostrado a seguir, seguido da tecla ENTER.

Comprou-se um microcomputador de cor preta, com dois discos rígidos e com quatro entradas USB.

Posteriormente, deu-se um duplo-clique no meio da palavra microcomputador e, a seguir, clicou-se sobre o botão Itálico (do grupo Fonte da guia Página Inicial). Como resultado,

- (A) todas as palavras da linha na qual estava a palavra microcomputador ficaram com o estilo de fonte itálico.
- (B) a palavra microcomputador ficou com o estilo de fonte itálico.
- (C) duas letras da palavra microcomputador ficaram com o estilo de fonte itálico, a que estava imediatamente à esquerda e a que estava imediatamente à direita do ponto do clique.
- (D) nada ocorreu.
- (E) todas as palavras do parágrafo no qual estava a palavra microcomputador ficaram com o estilo de fonte itálico.

45. O Editor de texto MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, permite a inserção de Caixa de Texto, sobre a qual é correto afirmar que ela

- (A) destina-se exclusivamente ao armazenamento de comentários inseridos no documento por meio da guia Revisão.
- (B) é também conhecida como SmartArt, permitindo a inserção de textos dentro de quaisquer tipos de formas, como quadrados, triângulos e círculos.
- (C) possibilita dar uma maior atenção ao texto digitado, deixando-o em evidência, como no caso de títulos ou citações.
- (D) só existe de forma associada ao WordArt.
- (E) tem sua aplicação exclusivamente nos cabeçalhos e rodapés dos documentos, locais nos quais se costuma ter textos apresentados de forma diferenciada.

46. Por meio do botão Quebras, presente no grupo Configurar Páginas da guia Layout do editor de texto MS-Word 2016 (em português e em sua configuração padrão), pode-se selecionar diversas opções de quebra, categorizadas em

- (A) Quebras de Cabeçalho e Quebras de Rodapé.
- (B) Quebras de Documento e Quebras de Arquivo.
- (C) Quebras de Figura e Quebras de Texto.
- (D) Quebras de Página e Quebras de Seção.
- (E) Quebras de Palavra e Quebras de Parágrafo.

47. No editor de planilha eletrônica MS-Excel 2016 (em português e em sua configuração padrão), a seguinte planilha foi elaborada, apresentando as cores dos itens na coluna A e as quantidades dos itens A, B e C, conforme suas cores, nas colunas B, C e D.

	A	B	C	D	E
1		Item A	Item B	Item C	Total Cor
2	Amarelo	2	2	2	6
3	Vermelho	3	4	5	12
4	Verde	6	0	4	10
5	Azul	3	1	6	10
6	Total item	14	7	17	38

Nessa planilha, as células da coluna E apresentam fórmulas para calcular, automaticamente, as quantidades de itens de cada cor, enquanto as células da linha 6 contêm fórmulas para calcular, de forma automática, as quantidades de cada item.

Em particular, fórmulas corretas para as células **E3** e **C6**, compatíveis com o apresentado são, respectivamente:






- (A) **E3:** =SOMA(B3:D3) ; **C6:** =SOMA(C2:C5)
- (B) **E3:** =SOMA(B3 a D3) ; **C6:** =SOMA(C2 a C5)
- (C) **E3:** =SOMA(B3-D3) ; **C6:** =SOMA(C2-C5)
- (D) **E3:** =SOMA(B3+D3) ; **C6:** =SOMA(C2+C5)
- (E) **E3:** =SOMA(B3...D3) ; **C6:** =SOMA(C2...C5)

48. No editor de planilha eletrônica MS-Excel 2016 (em português e em sua configuração padrão), uma planilha estava sendo editada quando o usuário decidiu alterar o *layout* de página dessa planilha, visando uma impressão futura na forma desejada. As opções disponíveis para orientação de página de uma planilha no MS-Excel 2016 são

- (A) larga e estreita.
- (B) ofício e carta.
- (C) normal e reverso.
- (D) plana e 3D.
- (E) retrato e paisagem.

49. Assinale a alternativa que contém um endereço válido de correio eletrônico:

- (A) pedro@serv@com
- (B) pedro@serv.com
- (C) pedro&serv.com
- (D) pedro.serv.com
- (E) (pedro@serv.com

50. Considere que um usuário de correio eletrônico escreveu uma mensagem com dois destinatários, um no campo **Para** e outro no campo **Com Cópia Para**. Além disso, anexou dois arquivos à mensagem. Nesse caso,
- (A) apenas o destinatário inserido no campo **Para** receberá os dois arquivos anexos.
 - (B) apenas destinatário inserido no campo **Com Cópia Para** receberá os dois arquivos anexos.
 - (C) ambos os destinatários receberão a mensagem e os dois arquivos anexos.
 - (D) nenhum dos destinatários receberá qualquer dos dois arquivos anexos.
 - (E) cada um dos destinatários receberá apenas um dos arquivos anexos.
51. Considere uma mensagem em preparo por meio do *software* de correio eletrônico Gmail. O remetente da mensagem deseja utilizar o recurso de inserir assinatura, disponível nesse *software*. Nesse caso, o ícone presente na janela de escrita de mensagens que deve ser selecionado é:
- (A) 
 - (B) 
 - (C) 
 - (D) 
 - (E) 
52. A tecnologia VoIP (Voz sobre IP) vem sendo amplamente utilizada, e tem como sua principal finalidade
- (A) trafegar, por meio da Internet, sinais de voz convertidos em sinais digitais.
 - (B) servir como meio alternativo para aplicações de jogos eletrônicos.
 - (C) trafegar dados referentes a cirurgias feitas remotamente.
 - (D) servir como meio alternativo para o *streaming* de vídeos de filmes.
 - (E) trafegar, exclusivamente, dados referentes a operações de instituições financeiras.
53. Diante da necessidade de selecionar e avaliar aplicativos voltados à realização de videoconferências, um responsável pelo setor de informática da empresa pode recomendar os seguintes aplicativos:
- (A) Zoom e QuickTime Player.
 - (B) Firefox e Google Drive.
 - (C) Microsoft Teams e McAfee.
 - (D) Google Meet e Microsoft Teams.
 - (E) Safari e Google Meet.
54. O URL (*Uniform Resource Locator*) possui algumas partes, como a que indica o protocolo utilizado. Essa parte é denominada
- (A) Esquema.
 - (B) Programa.
 - (C) Parâmetros.
 - (D) Caminho.
 - (E) Domínio.
55. Um dispositivo de segurança muito utilizado para proteger um computador contra acessos não autorizados vindos da Internet é o *firewall* pessoal. Quando esse dispositivo é configurado adequadamente, ele é capaz de alguns tipos de proteção, como
- (A) bloquear todo o tráfego de saída e liberar todo o tráfego de entrada do computador, bloqueando o acesso a outros computadores e serviços, e permitindo que o computador seja acessado por outros computadores e serviços, o que é uma prática de alta segurança.
 - (B) analisar continuamente o conteúdo das conexões, filtrando diversos tipos de códigos maliciosos e barrando a comunicação entre um invasor e um código malicioso já instalado.
 - (C) impedir a execução de programas maliciosos baixados pelo usuário.
 - (D) impedir que vírus ainda não conhecidos pelo programa antivírus contaminem o computador.
 - (E) impedir que programas de *e-mail* baixem *spam*.

56. Existe uma parte da Internet considerada como uma Internet invisível, também chamada de *deep web*. Assinale a afirmação correta relacionada com a *deep web*.
- (A) A *deep web* tem como sinônimo *dark web*, não existindo diferenças entre esses termos.
 - (B) Ela é acessível pelos mecanismos de busca tradicionais, e é composta de *sites* e conteúdos que não são públicos por serem todos ilegais.
 - (C) Ela é uma zona da internet que pode ser detectada e acessada facilmente por qualquer motor de busca tradicional, como o Google ou o Bing.
 - (D) Na *deep web*, o conteúdo invisível é sempre mais inseguro e ilegal.
 - (E) A maioria das páginas presentes na *deep web* é mantida oculta do navegador de Internet para proteger informações e privacidade do usuário.
57. Deseja-se adquirir um dispositivo de armazenamento externo para um microcomputador. Com relação a esses dispositivos, é correto afirmar que quando comparado ao disco HD externo, o dispositivo SSD externo
- (A) possui partes mecânicas para a escrita e leitura de dados, ao contrário do HD externo.
 - (B) tem mais chance de ter um problema de natureza mecânica do que um HD externo.
 - (C) proporciona transferência de arquivos mais rápida do que o HD externo.
 - (D) costuma possuir um menor custo para um mesmo espaço de armazenamento.
 - (E) costuma ser mais pesado do que um HD externo de mesma capacidade.
58. Um usuário de um microcomputador do tipo PC, com o sistema operacional Windows 10 instalado na sua configuração padrão, deseja saber as configurações de *hardware* desse PC, como o processador presente e a quantidade de memória instalada. Para isso, basta
- (A) pressionar as teclas Ctrl+Alt+Del e, no menu que se abre, escolher a opção Configurações.
 - (B) clicar com o botão esquerdo do *mouse* na barra de Tarefas e escolher a opção Configurações no menu que se abre.
 - (C) clicar com o botão direito do *mouse* Área de Trabalho e escolher a opção Configurações no menu que se abre.
 - (D) pressionar as teclas Ctrl+Alt e, no menu que se abre, escolher a opção Configurações.
 - (E) clicar com o botão direito do *mouse* no ícone do menu Iniciar e escolher a opção Sistema, na janela Configurações se abre.
59. Um tipo de fraude que ocorre na Internet denomina-se *phishing*, que possui como característica
- (A) a interceptação de mensagens recebidas com a finalidade de furtar dados pessoais e bancários.
 - (B) a tentativa de descobrir, por tentativa e/ou erro, nomes de usuários e senhas de *sites* e serviços.
 - (C) a interceptação de tráfego de dados em redes de computadores.
 - (D) o recebimento de uma mensagem não solicitada, simulando uma instituição conhecida, que visa induzir o destinatário a fornecer dados pessoais.
 - (E) o envio de mensagem com conteúdo do tipo alarmante ou falso, visando comprometer a credibilidade de entidades citadas/envolvidas na mensagem.
60. Um tipo de *softwares* maliciosos denomina-se *ransomware*, que tem como principal forma de atuação
- (A) excluir da máquina invadida todos arquivos com extensões .pdf e .doc.
 - (B) criptografar arquivos na máquina invadida e posteriormente fazer pedido de “resgate” para liberação desses arquivos.
 - (C) enviar mensagens ameaçando o usuário do computador de denúncia às autoridades, por prática de pedofilia.
 - (D) inserir na máquina invadida arquivos com conteúdo sexual.
 - (E) enviar milhares de mensagens a usuários desconhecidos, tendo com remetente o *e-mail* do usuário da máquina invadida.

NOÇÕES DE LÓGICA

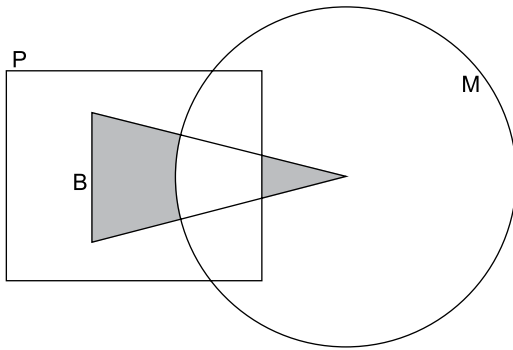
61. Em certo dia, Estela afirmou para sua mãe, Marília:

– *Eu não estou doente ou eu fiz a lição de casa.*

Marília sabe que essa afirmação é falsa, logo conclui-se que Estela

- (A) está doente se e somente se fez a lição de casa.
- (B) se não está doente, então fez a lição de casa.
- (C) está doente ou não fez a lição de casa.
- (D) está doente e não fez a lição de casa.
- (E) está doente se e somente se não fez a lição de casa.

62. Considere o diagrama, em que o conjunto retangular representa os pescadores (P), o conjunto triangular os bombeiros (B) e o conjunto circular os mergulhadores (M).



Sabendo que as regiões acinzentadas no diagrama indicam ausência de pessoas na região, a análise do diagrama permite concluir que

- (A) não existe mergulhador que é bombeiro.
- (B) a maioria dos mergulhadores não são bombeiros.
- (C) todo bombeiro é pescador.
- (D) um bombeiro ou é mergulhador ou é pescador.
- (E) pelo menos um pescador é bombeiro e não é mergulhador.

63. Os elementos de uma sequência são tais que, do segundo elemento em diante, cada um é igual ao anterior somado a uma constante positiva r . Sabendo que essa sequência tem 100 números e que os dois menores elementos são iguais a -21 e -16 , o valor da soma de r com o maior termo dessa sequência é igual a

- (A) 479.
- (B) 464.
- (C) 469.
- (D) 484.
- (E) 474.

64. Hugo, José e Luiz têm alturas diferentes entre si, de maneira que cada altura pode ser representada por um número inteiro de centímetros. Eles fizeram as seguintes afirmações:

Hugo: tenho 190 cm de altura.

José: sou mais alto que Hugo.

Luiz: José está mentindo.

Sabendo que um desses amigos tem 189 cm de altura e sabendo que Hugo falou a verdade e Luiz mentiu, ordenando esses amigos do mais baixo para o mais alto, têm-se, respectivamente:

- (A) José, Luiz, Hugo.
- (B) Luiz, Hugo, José.
- (C) Hugo, José, Luiz.
- (D) José, Hugo, Luiz.
- (E) Luiz, José, Hugo.

65. Para o treinamento em uma empresa, todos os 250 funcionários foram divididos em 3 grupos, de maneira que cada funcionário participou de apenas um grupo. O coordenador do treinamento escolheu 80 pessoas para cada grupo e os 10 funcionários restantes foram distribuídos por sorteio da seguinte maneira: em um saco foram colocadas 3 bolas, numeradas de 1 a 3; cada um dos 10 funcionários, um por vez, pegou uma bola do saco e foi para o grupo indicado pelo número da bola, devolvendo em seguida a bola para o saco. Após os grupos estarem formados, é certo que

- (A) o grupo com mais funcionários tinha 84 pessoas.
- (B) um grupo ficou com mais de 84 pessoas.
- (C) algum grupo tem, no máximo, 83 pessoas.
- (D) nenhum grupo ficou com 80 pessoas.
- (E) pelo menos um grupo ficou com 83 pessoas.

66. Os irmãos Alex, Breno e Caio, quando saem todos juntos, seguem as seguintes regras:

- Se Alex sai de tênis, Breno também sai de tênis;
- Alex ou Caio usam óculos escuro;
- Breno e Caio usam camisas de cores diferentes;
- Se Breno sai de tênis ou Caio usa óculos escuro, então Alex usa camisa preta.

Hoje esses três irmãos saíram juntos e Alex não usou camisa preta, logo é correto afirmar que

- (A) Breno não usou óculos escuro.
- (B) Caio ou Breno usaram camisa preta.
- (C) Alex e Breno estavam de tênis.
- (D) Caio não estava de tênis.
- (E) Alex usou óculos escuro.

67. Considere a sequência de infinitos termos (8, 10, 70, 74, 690, 696, 6890, 6898,...), que segue um padrão definido pela posição em que cada elemento, do segundo em diante, se encontra. O décimo segundo elemento dessa sequência é
- (A) 688902.
 (B) 68992.
 (C) 69700.
 (D) 690700.
 (E) 689762.

68. Dada a afirmação "Rafael teve a promoção ou todos assistiram à final do campeonato", a sua negação lógica é
- (A) Rafael não teve a promoção e ninguém assistiu à final do campeonato.
 (B) Rafael assistiu à final do campeonato ou não teve a promoção.
 (C) Rafael não assistiu à final do campeonato ou teve a promoção.
 (D) Rafael não teve a promoção e alguém não assistiu à final do campeonato.
 (E) Rafael não teve a promoção ou pelo menos uma pessoa não assistiu à final do campeonato.

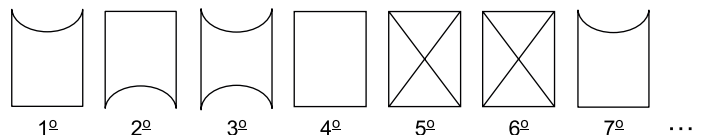
69. Se há previsão de chuva, então Aline vai ao teatro. Se Aline está de guarda-chuva, então não há previsão de chuva. No dia de hoje, houve previsão de chuva, portanto,
- (A) se Aline estava de guarda-chuva, então ela foi ao teatro.
 (B) se Aline estava de guarda-chuva, então ela não foi ao teatro.
 (C) Aline foi ao teatro sem guarda-chuva.
 (D) Aline foi ao teatro de guarda-chuva.
 (E) se Aline foi ao teatro, então ela estava de guarda-chuva.

70. Em uma universidade, acontecem 151 aulas ao mesmo tempo, em 151 salas de aula diferentes. Todas as salas de aula têm mais de 20 alunos e nenhuma sala de aula tem mais de 45 alunos. Nessas condições, há salas de aula com o mesmo número de alunos, e as condições permitem, a princípio, que haja 151 salas de aula todas com o mesmo número de alunos. Considerando que o maior número de salas de aula com o mesmo número de alunos seja N, o menor valor possível para N é
- (A) 3.
 (B) 6.
 (C) 4.
 (D) 5.
 (E) 7.



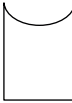
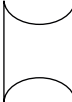

71. Em um acampamento, as pessoas foram divididas em 3 grupos. O grupo de crianças, com 44 pessoas, o grupo de jovens, com 37 pessoas, e o grupo de adultos, com 60 pessoas. Para uma atividade todas essas pessoas serão chamadas pelo nome, mas sem uma ordem definida. O menor número de pessoas que devem ser chamadas para garantir que já foram chamadas 2 crianças é
- (A) 4.
 (B) 99.
 (C) 6.
 (D) 49.
 (E) 60.

72. Considere que seja verdadeiro que:
- os melhores relógios são os suíços;
 - o relógio de André nunca atrasa;
 - os relógios que não atrasam são caros.
- É correto deduzir logicamente, a partir dessas afirmações, que
- (A) o relógio de André é caro.
 (B) os relógios suíços não atrasam.
 (C) o relógio de André é suíço.
 (D) os relógios suíços são mais caros.
 (E) o relógio de André sempre marca a hora certa.

73. Considere o padrão de regularidade da sequência, que representa os 7 primeiros termos.



Do sétimo termo em diante, a sequência repete o padrão exibido, logo o termo dessa sequência que está na posição 3333 é:

- (A) 
 (B) 
 (C) 
 (D) 
 (E) 

74. Considere um grupo formado por 31 skatistas e 27 bateristas. Nesse grupo, 15 pessoas têm mais de 25 anos e 12 bateristas têm 25 anos ou menos. O número de skatistas com 25 anos ou menos é

- (A) 16.
- (B) 31.
- (C) 27.
- (D) 19.
- (E) 24.

75. Em uma livraria, o cliente que usa a poltrona no verão não compra livros. Uma consequência lógica dessa situação indica que, nessa livraria,

- (A) se é verão, então o cliente usa a poltrona ou compra livros.
- (B) se não é verão e um cliente compra livros, então ele usa a poltrona.
- (C) se um cliente compra livros, então ele não usa a poltrona ou não é verão.
- (D) se é inverno e um cliente compra livros, então ele usa a poltrona.
- (E) se um cliente compra livros e usa a poltrona, então é inverno.

76. Três amigos têm José como primeiro nome e, para distingui-los, um deles usa apelido Zé, outro usa Jô e o terceiro, Zeca. Em uma disputa entre esses amigos para ver quem faz mais flexões, José Roberto fez mais do que José Carlos e José Francisco fez menos do que José Carlos. Camilo, que era o juiz da disputa, fez uma tabela para indicar o resultado, onde se lia: 1º lugar: Zeca, 2º lugar: Jô, 3º lugar: Zé. O apelido de

- (A) José Carlos é Zeca.
- (B) José Roberto é Zé.
- (C) José Francisco é Zeca.
- (D) José Francisco é Jô.
- (E) José Carlos é Jô.

77. Marília pegou uma folha de papel quadriculado, com 22 linhas e 10 quadrículos por linha. Começando no primeiro quadrículo da primeira linha, ela escreveu várias vezes seguidas a palavra MARÍLIA, colocando uma letra em cada quadrículo, sucessivamente, sem deixar quadrículos em branco, e seguindo com a palavra de uma linha para a outra, sem interromper o processo, até o último quadrículo da última linha. A figura mostra as duas primeiras linhas da folha.

M	A	R	Í	L	I	A	M	A	R
Í	L	I	A	M	A	R	Í	L	I

Marília continuou escrevendo até chegar ao último quadrículo da última linha, no qual escreveu a letra

- (A) R.
- (B) A.
- (C) I.
- (D) M.
- (E) L.

78. Ao visitar a tradicional ilha, onde parte dos habitantes só falam verdades e os demais habitantes só falam mentiras, um turista encontrou três habitantes, um vestido de verde, outro de vermelho e outro de azul. O turista perguntou ao habitante de azul qual a cor da própria camisa, em seguida pediu para o habitante de vermelho fazer uma afirmação e finalmente pediu ao que estava vestido de verde para repetir o que havia respondido o habitante de azul. O turista obteve, respectivamente, as seguintes respostas: “verde”, “quem está de verde está mentando”, “verde”.

Os habitantes vestidos de verde, vermelho e azul falam, respectivamente,

- (A) verdades, mentiras, verdades.
- (B) mentiras, mentiras, verdades.
- (C) mentiras, verdades, mentiras.
- (D) verdades, verdades, mentiras.
- (E) verdades, mentiras, mentiras.

79. Uma fazenda tem 14 funcionários e todos sabem cuidar de cavalos ou bois ou cachorros. Apenas um funcionário sabe cuidar de qualquer uma dessas espécies e quem sabe cuidar de boi, também sabe cuidar de cavalo. O número de funcionários que cuidam apenas de cavalos é igual ao número dos que cuidam apenas de cavalos e bois. O funcionário que sabe cuidar de ambos, cavalos e cachorros, também sabe cuidar de bois e 5 funcionários só sabem cuidar de cachorros. O número de funcionários que sabe cuidar apenas de cavalos é

- (A) 3.
- (B) 6.
- (C) 5.
- (D) 7.
- (E) 4.

80. Seis jogadores, vestidos com camisas numeradas de 1 até 6, formaram uma fila. O técnico fez um aquecimento da seguinte maneira: Ele primeiro gritou “três” e, por 3 vezes, quem estava no começo da fila correu até o fim da fila, ou seja, considerando a ordem da fila antes do grito, o primeiro foi para o fim da fila, depois o segundo foi para o fim da fila e finalmente o terceiro foi para o fim da fila; nesse momento, o técnico observou que quem estava no começo da fila era o jogador com a camisa 3 e ele pediu que esse jogador saísse da fila. Em seguida, ele gritou “seis” e, por 6 vezes, quem estava no começo da fila correu até o fim da fila, de maneira que houve jogador que voltou para o fim da fila mais de uma vez. Quando o processo se repetiu as 6 vezes, o técnico observou que quem estava no começo da fila era o jogador com a camisa 6 e ele pediu que esse jogador saísse da fila. O técnico repetiu esse processo todo mais três vezes, tendo gritado “cinco”, depois, “quatro” e depois “dois”, e ao fim de cada comando percebeu que estavam no começo da fila, respectivamente, os jogadores com as camisas 5, 4 e 2 e pediu, a cada vez, que o respectivo jogador saísse da fila. Quando sobrou somente o jogador com a camisa número 1 na fila, o técnico perguntou: “você estava atrás de quem na fila original?”, então esse jogador respondeu corretamente que estava atrás do jogador de número

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 6.
- (D) 5.
- (E) 2.

