



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO

CONCURSO PÚBLICO

003. PROVA OBJETIVA

PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, AGRONOMIA E GEOLOGIA
(ARQUITETURA)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 70 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.
- ◆ 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 transcorridos 75% do tempo de duração 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, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

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

O valor da mentira

Durante o conclave de 1522, que terminaria por ungir Adriano VI em papa, as estátuas no entorno da Piazza Navona, no centro de Roma, passaram a amanhecer com pequenos pedaços de papel pregados. Eram textos de autoria do escritor e poeta Pietro Aretino (1492-1556), já então uma das mais conhecidas “penas de aluguel” da Itália. Com seu estilo satírico e mordaz, inteligente e ferino, Aretino dedicava-se a atacar um por um dos cardeais que poderiam vir a ser o novo pontífice. Os ataques eram financiados pelo cardeal Giulio de Medici, que acabou se tornando o papa Clemente VII um ano depois, com a morte de Adriano VI. A partir daí, o gênero dos “panfletos difamatórios” ficou conhecido como “pasquim”. Aretino transformou a difamação em negócio e fez fortuna com os jornalecos.

Em 2016, as mentiras veiculadas com o objetivo de beneficiar um indivíduo ou um grupo – ou simplesmente franquear ao seu disseminador o prazer de manipular multidões – ganharam o nome de *fake news*. Aquele foi o ano em que o mundo se surpreendeu com a vitória do Brexit no Reino Unido e também o ano em que, nos Estados Unidos, as redes sociais foram infestadas por textos que diziam que a então candidata democrata, Hillary Clinton, havia enviado armas para o Estado Islâmico, ou que o papa Francisco declarara apoio ao rival dela, o hoje presidente Donald Trump.

Nas *fake news* não cabem relativismos nem discussões filosóficas sobre o conceito de “verdade” – trata-se, pura e simplesmente, de informações deliberadamente enganosas. São lorotas destinadas a ludibriar os incautos, ou os nem tão incautos assim, ávidos por pendurar seus argumentos em fatos que não podem ser comprovados. O suposto desconhecimento de uns, aliado ao oportunismo de outros, ampliou o significado da expressão de forma a adequá-lo a demandas de ocasião. Em prática recém-inaugurada, a expressão *fake news* passou a ser usada por poderosos para classificar tudo o que a imprensa profissional publica a respeito deles e que lhes desagrade – apesar de ser invariavelmente verdadeiro. Ajuda no sucesso dessa estratégia maliciosa a popularidade dos novos meios de comunicação nascidos com a internet.

(Anna Carolina Rodrigues, *Veja*, 26.10.2018. Adaptado)

- 01.** É correto afirmar que a referência ao gênero praticado por Aretino
- (A) pode ser um alerta para o grande público, para que reflita sobre a tradição da mentira praticada sem motivo aparente.
 - (B) ancora a sequência de ideias da autora, por associação com a prática contemporânea da manipulação por meio de conteúdos falsos.
 - (C) serve de justificativa para o uso das redes sociais nos dias de hoje, apontando a precariedade dos recursos de que se valia o escritor.
 - (D) explica a preferência do grande público pelas notícias em rede, alimentando o gosto milenar por ataques pessoais indiscriminados.
 - (E) é um recurso de que lança mão a revista, com o objetivo de conferir maior credibilidade à matéria por ela veiculada.
- 02.** À vista das situações exemplares expostas pela autora, é correto afirmar que, na Roma antiga ou na atualidade, a prática das notícias falsas está associada
- (A) à expectativa de obter vantagens políticas, graças ao patrocínio governamental.
 - (B) à ingenuidade da população, sempre ávida de obter alguma vantagem.
 - (C) ao objetivo de fazer fortuna graças ao patrocínio de interesses escusos.
 - (D) a interesses legítimos de grupos organizados e com objetivos bem definidos.
 - (E) ao oportunismo daqueles que almejam obter alguma forma de satisfação de interesse.
- 03.** Segundo o texto, uma derivação atual do uso das *fake news* por detentores de poder consiste em
- (A) propiciar discussões éticas acerca da propagação de inverdades insustentáveis.
 - (B) contrariar os interesses da população com informações que não se podem provar.
 - (C) garantir que a população seja informada do que acontece nos bastidores do poder.
 - (D) insistir em que são inverdades fatos noticiados por profissionais da mídia jornalística.
 - (E) evitar que oportunistas manipulem informações que ameacem a estabilidade do país.

04. As expressões destacadas nas passagens – ... ou simplesmente **franquear** ao seu disseminador o prazer de manipular multidões... / São lorotas destinadas a ludibriar os **incautos**... – têm antônimos, correta e respectivamente, em:

- (A) reafirmar e imprevidentes.
- (B) dificultar e indecisos.
- (C) obstar e precavidos.
- (D) conceder e prevenidos.
- (E) impedir e incoerentes.

05. É correto afirmar que, nas três passagens em que há emprego de travessão (2^o e 3^o parágrafos), esse sinal de pontuação introduz

- (A) manifestação do ponto de vista da autora, o que é reforçado pelo emprego dos termos “simplesmente”, “deliberadamente” e “invariavelmente”.
- (B) pontos de vista generalizados acerca das *fake news*, haja vista sua disseminação pelo mundo todo, o que se constata pela menção ao reino Unido e aos EUA.
- (C) referência a fatos historicamente determinados, o que se constata pela menção ao surgimento das *fake news* e seu uso nos dias de hoje.
- (D) conclusões da autora acerca das *fake news*, especialmente pela menção ao uso delas em favor da busca da veracidade dos fatos.
- (E) expressão de imparcialidade em relação à maleficência nas redes sociais, o que se constata pelo emprego de termos como “manipular” e “enganosas”.

Leia o texto, para responder às questões de números 06 a 08.

Após 15 anos do Estatuto do Idoso, desafio é cumprir a lei

Quinze anos após ter sido criada, a principal lei de defesa dos direitos do idoso ainda tem sua aplicação completa como desafio. Em outubro de 2003, quando o chamado Estatuto do Idoso entrou em vigor, **8,5% da população tinha 60 anos ou mais** —15 milhões de pessoas. Hoje, esse grupo já representa 13% do total e supera 27 milhões, segundo o IBGE.

O envelhecimento da população não tem sido acompanhado por medidas que garantam todos os direitos desse público, dizem especialistas. A baixa oferta de políticas de cuidado para idosos que precisam de apoio, como os chamados centros-dia, é um dos gargalos apontados. Outros problemas são dificuldade no _____ saúde, _____ abordagem nas escolas sobre _____ idoso e falta de políticas de emprego.

“Existe uma cultura de que envelheceu e acabou: você ganha um pijama, um chinelo e uma poltrona. Queremos mostrar que o idoso continua sendo sujeito de direitos”, diz Delton Pastore, promotor que atua na defesa do idoso no Ministério Público de São Paulo. Para ele, falta integração de serviços ao idoso, como na saúde e na assistência social.

Desde que entrou em vigor, o estatuto já foi alterado em mais de 20 pontos, por 11 leis. Uma das mais recentes, de 2017, deu prioridade especial no atendimento a quem tem a partir de 80 anos.

Pesquisa Datafolha mostra que a maioria dos idosos têm visão pessimista sobre as condições do país: 69% deles avaliam que o Brasil está pior hoje do que na sua juventude. Saúde pública e condições de trabalho têm as piores avaliações.

(Natália Cancian e Laís Alegretti. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br>>. 10.07.2018. Adaptado)

- 06.** Assinale a alternativa que reescreve livremente os trechos em destaque de acordo com a norma-padrão de concordância.
- (A) Já fazem cerca de quinze anos que foi criada ... mais de 8,5% dos brasileiros tinha 60 anos ou mais ... não houveram medidas acompanhando o envelhecimento da população
 - (B) Criada fazem quinze anos ... a população de 60 anos ou mais eram 8,5% ... medidas não vem acompanhando o envelhecimento da população
 - (C) Podem fazer uns quinze anos que foi criada ... cerca de 8,5% da população estavam com 60 anos ou mais ... medidas não têm acompanhado o envelhecimento da população
 - (D) Há quinze anos de sua criação ... os que tinham mais de 60 anos somava 8,5% ... não existe medidas acompanhando o envelhecimento da população
 - (E) Criada há quinze anos ... 9% da população tinha 60 anos ou mais ... Não tem havido medidas acompanhando o envelhecimento da população
- 07.** A alternativa que preenche, respectivamente, as lacunas do 2º parágrafo de acordo com a norma-padrão de regência nominal é:
- (A) acesso da ... ausência de ... respeito com
 - (B) acesso à ... ausência de ... respeito ao
 - (C) atendimento da ... falhas de ... consideração para com o
 - (D) atendimento na ... falhas com ... consideração da
 - (E) acesso para ... falhas na ... respeito do
- 08.** A alternativa cujo enunciado emprega palavra(s) em sentido figurado é:
- (A) Queremos mostrar que o idoso continua sendo sujeito de direitos”, diz Delton Pastore, promotor que atua na defesa do idoso no Ministério Público de São Paulo.
 - (B) Uma das mais recentes, de 2017, deu prioridade especial no atendimento a quem tem a partir de 80 anos.
 - (C) O envelhecimento da população não tem sido acompanhado por medidas que garantam todos os direitos desse público, dizem especialistas.
 - (D) A baixa oferta de políticas de cuidado para idosos que precisam de apoio, como os chamados centros-dia, é um dos gargalos apontados.
 - (E) ... 69% deles avaliam que o Brasil está pior hoje do que na sua juventude. Saúde pública e condições de trabalho têm as piores avaliações.
- 09.** Assinale a alternativa em que a colocação dos pronomes átonos está de acordo com a norma-padrão.
- (A) Nos últimos anos, tem alterado-se com frequência o Estatuto do Idoso.
 - (B) A principal lei de defesa dos direitos do idoso ainda aplica-se parcialmente.
 - (C) Se tem constatado a falta de integração de serviços ao idoso.
 - (D) A cultura do “envelheceu e acabou” já se encontra superada.
 - (E) Se fosse feita uma pesquisa, constataria-se a visão pessimista dos idosos sobre saúde pública.
- 10.** Assinale a alternativa que preenche as lacunas do trecho a seguir, de acordo com a norma-padrão de concordância nominal.
- Não se pode crer em _____. A reportagem é falaciosa e nela há _____ elementos que justifiquem reações da justiça, _____. Os _____ informados poderão identificar as inverdades.
- (A) meias-verdades ... bastantes ... o mais rigorosas possível ... mais bem
 - (B) meias-verdades ... bastante ... o mais rigorosas possíveis ... melhor
 - (C) meia-verdades ... bastante ... o mais rigorosa possível ... mais bem
 - (D) meia-verdades ... bastantes ... o mais rigorosas possível ... melhor
 - (E) meias-verdades ... bastante ... o mais rigorosas possíveis ... mais bem

11. Considere as seqüências: $A = \left(\frac{1}{3}, \frac{5}{7}, \frac{9}{11}, \frac{13}{15}, \dots \right)$ e

$B = \left(\frac{2}{4}, \frac{4}{6}, \frac{6}{8}, \frac{8}{10}, \dots \right)$. O produto entre o 7º termo da

seqüência A e o 9º termo da seqüência B é igual a

(A) $\frac{24}{25}$

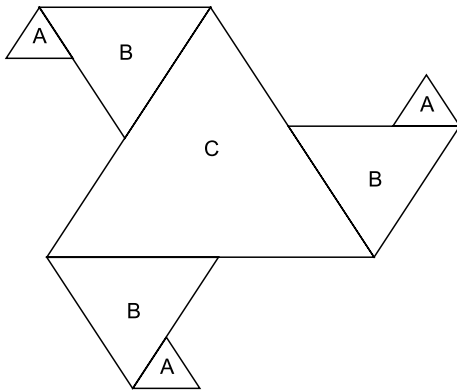
(B) $\frac{13}{8}$

(C) $\frac{5}{6}$

(D) $\frac{21}{19}$

(E) $\frac{3}{5}$

12. A figura a seguir foi construída com sete triângulos equiláteros. A medida do lado dos triângulos denominados B é o triplo da medida dos triângulos denominados A. A medida do lado do triângulo C é o dobro da medida do lado do triângulo denominado B.



A superfície ocupada pelos sete triângulos, em uma unidade de medida de superfície equivalente à superfície ocupada por três triângulos denominados A, é igual a

(A) 66.

(B) 54.

(C) 33.

(D) 18.

(E) 22.

13. Uma pessoa resolveu praticar exercícios físicos caminhando sempre a mesma distância por dia. No primeiro dia de caminhada, o tempo gasto foi x . No segundo dia, a pessoa gastou, a menos, $\frac{1}{9}$ do tempo gasto no primeiro dia de caminhada. No terceiro dia, a pessoa gastou, a menos, $\frac{1}{8}$ do tempo gasto no segundo dia de caminhada.

No quarto dia, a pessoa gastou, a menos, $\frac{1}{7}$ do tempo gasto no terceiro dia de caminhada. No quinto dia, a pessoa gastou, a menos, $\frac{1}{6}$ do tempo gasto no quarto dia

de caminhada. Sabendo que o tempo x , do primeiro dia, foi 2 horas e 42 minutos, o total de tempo gasto nesses cinco dias de caminhadas foi de

- (A) 9 horas e 16 minutos.
- (B) 11 horas e 20 minutos.
- (C) 10 horas e 54 minutos.
- (D) 11 horas e 42 minutos.
- (E) 10 horas e 30 minutos.

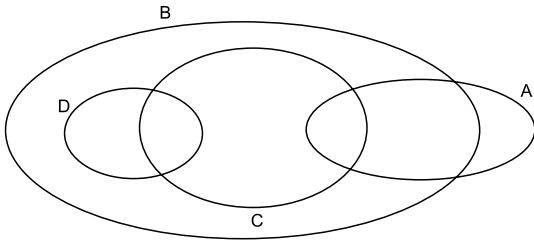
14. Considere cada afirmação e o seu respectivo valor lógico:

- I. Ana é advogada ou Clarice é cantora. VERDADEIRA.
- II. Beatriz é bancária e Elaine é estilista. FALSA.
- III. Ana é advogada ou Débora é dentista. FALSA.
- IV. Ana é advogada ou Elaine é estilista. VERDADEIRA.

A partir dessas informações, é correto concluir que

- (A) Clarice não é cantora.
- (B) Beatriz não é bancária.
- (C) Ana é advogada.
- (D) Débora é dentista.
- (E) Elaine não é estilista.

15. Considere o diagrama de conjuntos e admita que tenham elementos em todas as seções e interseções.



A partir das informações do diagrama, é correto afirmar que

- (A) não existe elemento do conjunto A que seja elemento de outros dois desses conjuntos.
- (B) não há elemento do conjunto A que não seja elemento do conjunto D.
- (C) os elementos do conjunto D, que não são elementos do conjunto C, são elementos do conjunto A ou do conjunto B.
- (D) os elementos do conjunto B, que não são elementos do conjunto A, são elementos do conjunto C ou do conjunto D.
- (E) todos os elementos do conjunto C, que não são elementos do conjunto A, são elementos do conjunto D.

16. Um fundo de investimento rendeu $\frac{3}{40}$ do valor investido,

em um mês. No mês seguinte, o rendimento foi de $\frac{7}{43}$ do

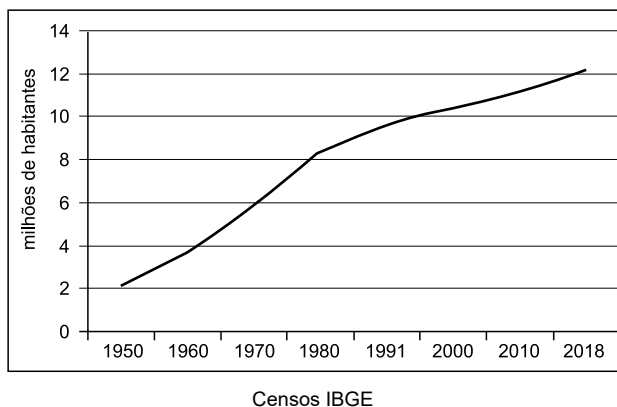
valor acumulado com o rendimento do mês anterior. A porcentagem total de rendimento desse fundo, nesses dois meses, foi de

- (A) 10,5%
- (B) 21,5%
- (C) 15%
- (D) 25%
- (E) 7,5%
17. Quinze operários, todos com a mesma velocidade de trabalho, ensacam 1 260 sacos de 60 kg, em 7 horas. Sabe-se que os operários gastam 20% a menos de tempo para ensacar um saco de 40 kg em relação ao tempo gasto para ensacar um saco de 60 kg. Dessa maneira, o tempo necessário para que 12 desses operários ensaquem 2 100 sacos de 40 kg é igual a
- (A) 11 horas e 40 minutos.
- (B) 11 horas e 55 minutos.
- (C) 12 horas e 15 minutos.
- (D) 12 horas e 20 minutos.
- (E) 12 horas e 35 minutos.

18. Uma negação lógica da afirmação: 'Se a noite vira dia, então o animal da noite volta para a toca.' é:
- (A) Se o animal da noite volta para a toca, então a noite vira dia.
 - (B) A noite vira dia e o animal da noite não volta para a toca.
 - (C) Se a noite não vira dia, então o animal da noite não volta para a toca.
 - (D) Se o animal da noite não volta para a toca, então a noite não vira dia.
 - (E) A noite não vira dia ou o animal da noite não volta para a toca.
19. Uma afirmação logicamente equivalente à afirmação: 'Se planto no tempo certo, então a colheita é melhor', é:
- (A) Ou planto no tempo certo ou a colheita é melhor.
 - (B) Se a colheita é melhor, então planto no tempo certo.
 - (C) Não planto no tempo certo e a colheita é melhor.
 - (D) Se não planto no tempo certo, então a colheita não é melhor.
 - (E) A colheita é melhor ou não planto no tempo certo.
20. Três amigos apostaram em um concurso e combinaram repartir o prêmio em partes diretamente proporcionais às idades de cada um. As idades deles são: 17, 27 e 28 anos. Se ganharem o prêmio, a porcentagem do prêmio que caberá ao amigo de 27 anos será igual a
- (A) 42,5%
 - (B) 44%
 - (C) 33,3%
 - (D) 37,5%
 - (E) 35%

21. Analise o gráfico para responder à questão.

MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO



A leitura do gráfico e os conhecimentos sobre a dinâmica demográfica de São Paulo permitem afirmar:

- (A) a partir da década de 1980, com o processo de desconcentração industrial, a cidade perdeu parte da atração populacional e o ritmo de crescimento demográfico tornou-se mais lento.
- (B) no século XXI, a retomada do crescimento demográfico está relacionada principalmente às novas levas de imigrantes asiáticos que chegam à cidade.
- (C) desde 1991, teve início o processo de transição demográfica que se caracterizou pela redução da taxa de natalidade e, portanto, na diminuição do crescimento demográfico.
- (D) desde as últimas décadas do século XX, quando foi criada a região metropolitana de São Paulo, o ritmo de crescimento populacional de São Paulo diminuiu.
- (E) entre 1950 e 1970, houve forte fluxo de imigração estrangeira, coincidindo com a implantação de inúmeras empresas multinacionais na cidade e nos municípios vizinhos.

22. O IDHM (Índice de Desenvolvimento Humano do Município) é um número que varia entre 0 e 1. Quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano de uma unidade federativa, município ou região metropolitana. Observe a evolução do IDHM de São Paulo na tabela a seguir.

1991	0,626
2000	0,733
2010	0,805

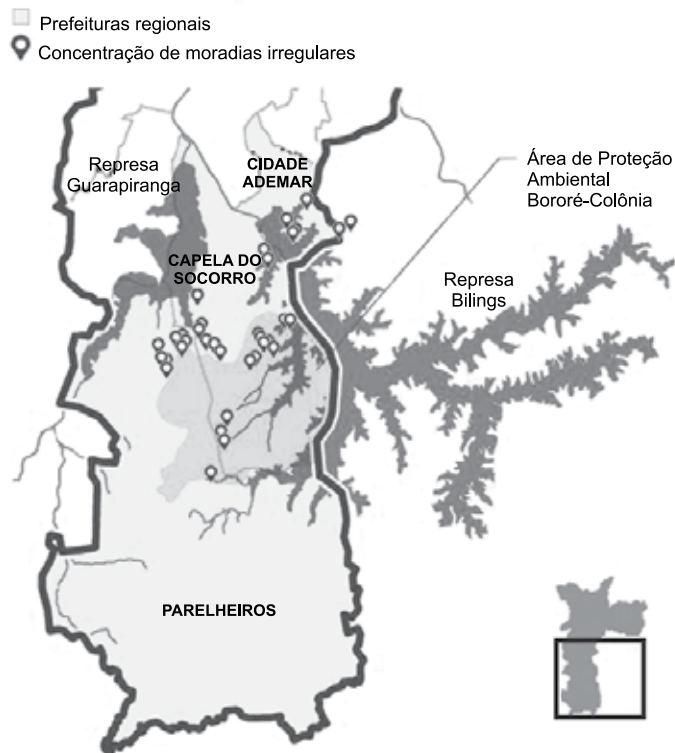
(www.atlasbrasil.org.br/2013/pt/o_atlas/idhm)

Em 2010, o IDHM paulistano estava na faixa de Desenvolvimento Humano Muito Alto e era composto de

- (A) renda, longevidade e educação.
- (B) educação, emprego e equipamentos urbanos.
- (C) longevidade, fertilidade e emprego.
- (D) saneamento, renda e mobilidade.
- (E) equipamentos urbanos, educação e segurança.

23. Observe o mapa para responder à questão.

MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – EXPANSÃO URBANA



(https://www1.folha.uol.com.br. 17.06.2017. Adaptado)

A leitura do mapa e os conhecimentos sobre São Paulo permitem afirmar que a recente expansão urbana

- (A) está concentrada na parte sul do município, onde as condições naturais são mais favoráveis.
- (B) foi facilitada pela infraestrutura urbana criada pela construção dos trechos sul e leste do rodanel.
- (C) tem ocupado áreas de mananciais, comprometendo a qualidade da água oferecida à população.
- (D) obedece à lógica do mercado, ocupando terrenos baratos e acessíveis às camadas mais pobres.
- (E) permite desconcentrar alguns bairros densamente povoados nas zonas sul e oeste da capital.

24. Seguindo uma tendência mundial, que já foi observada em cidades como Londres, Paris e Nova Iorque, nestas últimas décadas, São Paulo vivencia o processo de gentrificação que

- (A) tem como objetivo reduzir ou eliminar a periferização da população que teve início na década de 1980 e se alastrou pelas zonas norte e oeste da cidade, provocando grande dispêndio de recursos públicos para atender aos numerosos e carentes habitantes.
- (B) ocorre na área central da cidade, envolvendo políticas públicas e interesses privados, e representa um processo de transformação espacial com o objetivo de dotar a área de elementos modernizantes para revitalizá-la e atrair moradores com maior poder aquisitivo que substituam os antigos ocupantes.
- (C) promove a recuperação de áreas ambientalmente degradadas nas franjas da área urbana atendendo a dois importantes objetivos: melhorar a qualidade do ar atmosférico na cidade como um todo e privilegiar grupos imobiliários privados interessados em criar novos empreendimentos.
- (D) associa políticas públicas e organizações não governamentais que buscam reduzir o número de pessoas em situação de rua nas principais avenidas da capital, uma vez que, segundo a prefeitura, este grupo teve um forte crescimento nos últimos anos, comprometendo a equidade da população.
- (E) combate a ocupação indiscriminada de espaços vazios na cidade por grupos de sem-teto que pleiteiam políticas públicas que garantam moradias acessíveis e infraestrutura nos setores de saneamento básico, saúde e transportes coletivos.

25. Segundo dados do Instituto Trata Brasil, em 2017 cerca de 96% da população da cidade de São Paulo era atendida por rede de esgotamento sanitário. Dentre os obstáculos para a universalização da rede de saneamento na capital, pode-se citar:

- (A) a existência de grande número de riachos e córregos canalizados que dificultam a instalação da rede coletora.
- (B) os desníveis do relevo da capital, que variam entre 830 m na avenida Paulista e 700 m na várzea do rio Tietê.
- (C) a reduzida capacidade de investimentos do governo federal, o responsável pelo saneamento básico no país.
- (D) a ausência de um Plano Diretor abrangente que privilegie o ordenamento das construções e a rede subterrânea de esgotos.
- (E) a dificuldade de implantar serviços de coleta em aglomerados subnormais e áreas de ocupação ilegais.

26. Leia o texto, para responder à questão.

O texto constitucional de 1988 ampliou liberdades, direitos e garantias individuais, e consagrou as relações econômicas, políticas e sociais. Foi a partir dele que analfabetos e jovens de 16 a 17 anos tiveram direito ao voto. Além disso, a Carta reduziu a jornada semanal de trabalho de 48 para 44 horas e garantiu benefícios como seguro-desemprego e férias remuneradas.

Para assegurar que a sociedade tivesse direitos e garantias do Estado, a Constituição de 1988 privilegiou os princípios fundamentais, os direitos e deveres individuais e coletivos e os direitos sociais, ressaltando cada um dos itens logo nos primeiros capítulos.

(Planalto Release, 2018. Adaptado)

Assinale a alternativa que se refere aos direitos e garantias fundamentais, conforme expresso na Constituição Federal.

- (A) É garantido o direito de propriedade, exceção feita em casos de interesse particular ou mesmo público e social sobre a terra.
- (B) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato em casos de risco de vida.
- (C) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, exceto em casos de flagrante disseminação de ódio, preconceito e contrária à ordem política e social do país.
- (D) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
- (E) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante, com exceção aos casos de crime contra a pátria e suas autoridades.

27. Segundo o artigo 5º da Lei Orgânica do Município de São Paulo, "O Poder Municipal pertence ao povo, que o exerce através de representantes eleitos para o Legislativo e o Executivo, ou diretamente, segundo o estabelecido nesta Lei". De acordo com essa Lei Orgânica, quais são as formas de o povo exercer o poder junto ao poder municipal?

- (A) Sufrágio universal e pelo voto direto e indireto, por meio do Orçamento Participativo do município e por consultas populares.
- (B) Voto direto e indireto: por intermédio dos representantes (vereadores e prefeito) e por plebiscitos.
- (C) Eleições majoritárias definidas por Lei, por meio do Orçamento Participativo do município e por consultas e plebiscitos.
- (D) Sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, pela iniciativa popular, pelo plebiscito e pelo referendo.
- (E) Voto direto e indireto: por influência junto aos representantes do povo (vereadores e prefeito) e por consultas populares.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 28.** O Secretário de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico de um município da Grande São Paulo quer implementar uma solução baseada em inteligência artificial para monitorar as demandas da população de forma constante e pró-ativa de forma a melhorar as políticas públicas. Em função de o projeto exigir conhecimento técnico especializado e de caráter singular e por haver prestadores de serviço com notório saber, qual é a recomendação, com base na Lei nº 8.666/93, para que esse Secretário estabeleça um contrato com base no regime jurídico de licitação?
- (A) O leilão, assim como o pregão eletrônico, são as recomendações adequadas.
 - (B) Pode-se recomendar o convite ou mesmo o pregão.
 - (C) Uma concorrência junto aos fornecedores desprovidos de notório saber.
 - (D) A tomada de preço é a recomendação diante do contexto descrito.
 - (E) A recomendação para a situação relatada é a inexigibilidade de licitação.
- 29.** O Prefeito de um pequeno município paulista decidiu contratar jovens universitários que elaborassem soluções para Educação, Saúde, Meio Ambiente, Cultura, Saneamento, Segurança e Gestão Municipal a partir de Aplicativos (APPs). O orçamento previsto para essa iniciativa foi de R\$ 75 mil. Diante desse contexto, o Secretário Municipal responsável pelo processo de licitação deverá optar pela seguinte modalidade:
- (A) dispensa de licitação, em função do objeto e público-alvo.
 - (B) tomada de preço, de forma a garantir isonomia entre os participantes.
 - (C) convite, em função do valor orçado.
 - (D) leilão, por estimular a entrada de diferentes universidades.
 - (E) concorrência, devido ao tipo de empresa e setor a serem estimulados.
- 30.** Diante da insuficiência de recursos públicos e, ao mesmo tempo, do aumento da demanda da sociedade, as parcerias público-privadas apresentam-se como uma alternativa para viabilizar determinados serviços públicos. As características dessa modalidade de relacionamento entre o Estado e a iniciativa privada estão corretamente apresentadas em:
- (A) o serviço público torna-se privado e o Estado participa com parte do financiamento, de forma a estimular a vinda de recursos do mercado.
 - (B) o Estado e a iniciativa privada firmam contratos para a realização de serviços de grande porte, e o governo detém a propriedade dos bens.
 - (C) o tempo de duração dessa parceria é variável e dependente da taxa interna de retorno do empreendimento, mas sempre inferior a 5 anos.
 - (D) ocorre em contratos de pequeno porte, sobretudo em serviços e em setores em que o governo não possui recursos orçamentários.
 - (E) trata-se de uma transferência definitiva do serviço para a iniciativa privada, e quem paga o serviço são os cidadãos.
- 31.** Em todo perímetro da construção de edifícios com mais de 4 (quatro) pavimentos ou altura equivalente, é obrigatória a instalação de uma plataforma principal de proteção na altura da primeira laje que esteja, no mínimo, um pé-direito acima do nível do terreno. Essa plataforma deve ter, no mínimo,
- (A) 2,50 m (dois metros e cinquenta) de projeção horizontal da face externa da construção e 1 (um) complemento de 0,80 cm (oitenta centímetros) de extensão, com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), a partir de sua extremidade.
 - (B) 2,00 m (dois metros) de projeção horizontal da face externa da construção e 1 (um) complemento de 0,60 cm (sessenta centímetros) de extensão, com inclinação de 30° (trinta graus), a partir de sua extremidade.
 - (C) 1,50 m (um metro e meio) de projeção horizontal da face externa da construção e 1 (um) complemento de 0,80 cm (oitenta centímetros) de extensão, com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), a partir de sua extremidade.
 - (D) 1,40 (um metro e quarenta) de projeção horizontal da face externa da construção e 1 (um) complemento de 0,60 cm (sessenta centímetros) de extensão, com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), a partir de sua extremidade.
 - (E) 1,60 (um metro e sessenta) de projeção horizontal da face externa da construção e 1 (um) complemento de 1,00 m (um metro) de extensão, com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), a partir de sua extremidade.
- 32.** Para obter o respectivo Certificado de Conclusão, deverá ser dotada de abrigo, compartimentado e suficientemente dimensionado para a guarda dos diversos tipos de lixo, como sejam, o não reciclável (orgânico, etc.), o reciclável (alumínio, papel, plástico, vidro, etc.) e o tóxico (baterias e pilhas elétricas, etc.), localizado no interior do lote e com acesso direto ao logradouro, excetuadas as residências unifamiliares, qualquer nova edificação com mais de
- (A) 750 m².
 - (B) 500 m².
 - (C) 600 m².
 - (D) 1 000 m².
 - (E) 300 m².

- 33.** Considerando a atualização do código de obras anterior, a Prefeitura de São Paulo iniciou um processo de avaliação desse código. Das principais alterações e inovações incorporadas à minuta do atual código de obra, assinale a alternativa correta.
- (A) O aumento de exigências técnicas já disciplinadas por Normas Técnicas.
 - (B) A não consideração do traçado real dos melhoramentos viários já executados para efeito do licenciamento de obras.
 - (C) A eliminação da obrigatoriedade de licenciamento de atividades de baixo impacto urbanístico, tais como: obras complementares até 30 m².
 - (D) A responsabilização de empreendedores e profissionais envolvidos no projeto e na obra, sendo o proprietário e o possuidor do imóvel, juntamente com o responsável técnico da prefeitura.
 - (E) A consideração, para efeito do licenciamento de obras, dos planos de melhoramento viário anteriores a 1988 não executados e sem decreto de utilidade pública em vigor.
- 34.** O total de guias rebaixadas para o acesso da garagem do edifício multifamiliar e vagas de visitantes, cuja a extensão de sua testada é de 50 m, a soma da extensão dessas guias não poderá exceder a
- (A) 17,50 m.
 - (B) 19,00 m.
 - (C) 27,00 m.
 - (D) 35,00 m.
 - (E) 25,00 m.
- 35.** A quantidade de municípios da região metropolitana de São Paulo e o número que mais se aproxima da quantidade de habitantes são, respectivamente,
- (A) 20 municípios e 21 milhões de habitantes.
 - (B) 25 municípios e 18 milhões de habitantes.
 - (C) 43 municípios e 11 milhões de habitantes.
 - (D) 39 municípios e 21 milhões de habitantes.
 - (E) 31 municípios e 21 milhões de habitantes.
- 36.** Uma pessoa que ocupe um imóvel urbano ininterruptamente e sem oposição pode ter o domínio desse imóvel desde que
- (A) o tempo de ocupação foi de, no mínimo, 5 anos e o domínio será conferido apenas para o homem ou para a mulher, sem a possibilidade de ser para os dois.
 - (B) o tempo de ocupação foi de, no mínimo, 5 anos e o domínio será conferido apenas para o homem ou para a mulher, ou para os dois, independentemente do estado civil.
 - (C) o tempo de ocupação foi de, no mínimo, 10 anos e não tenha outro imóvel urbano, mas, nesse caso, um imóvel rural é permitido.
 - (D) o tempo de ocupação foi de, no mínimo, 5 anos e não tenha outro imóvel urbano, mas, nesse caso, um imóvel rural é permitido.
 - (E) o tempo de ocupação foi de, no mínimo, 10 anos e não tenha outro imóvel urbano e nem rural.
- 37.** O direito de preempção será exercido sempre que o Poder Público necessitar de áreas para
- I. regularização fundiária;
 - II. execução de programas e projetos habitacionais de interesse social;
 - III. constituição de reserva fundiária;
 - IV. ordenamento e direcionamento da expansão urbana;
 - V. implantação de equipamentos urbanos e comunitários;
 - VI. criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes;
 - VII. criação de unidades de conservação ou proteção de outras áreas de interesse ambiental;
 - VIII. proteção de áreas de interesse histórico, cultural ou paisagístico.
- Está correto o contido em
- (A) I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII.
 - (B) I, II, IV e V, apenas.
 - (C) IV, V, VI e VIII, apenas.
 - (D) I, II, III e VIII, apenas.
 - (E) II, III, IV, VII e VIII, apenas.

- 38.** Dos requisitos urbanísticos relacionados aos parâmetros de parcelamento do solo, as medidas mínimas dos lotes deverão ter
- (A) frente mínima de 6 m e área de 120 m², salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica.
 - (B) frente mínima de 7 m e área de 175 m², salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica.
 - (C) frente mínima de 5 m e área de 125 m², salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica.
 - (D) frente mínima de 5 m e 100 m², salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica.
 - (E) frente mínima de 7 m e área de 140 m², salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica.
- 39.** O Certificado de Regularização é o documento hábil, e no cartório de registro de imóveis substitui o
- (A) alvará de autorização.
 - (B) alvará de aprovação.
 - (C) certificado de aprovação.
 - (D) alvará de conclusão.
 - (E) certificado de conclusão.
- 40.** O CEPAC (o Certificado de Potencial Adicional de Construção) é um
- (A) certificado relacionado diretamente ao usucapião de imóveis urbanos.
 - (B) certificado utilizado pela outorga onerosa que permite a transferência do potencial construtivo para regiões consideradas zonas especiais de interesse social (ZEIS).
 - (C) título mobiliário, emitido pela Prefeitura do Município de São Paulo, utilizado como meio de pagamento de contrapartida para a outorga de parâmetros urbanísticos adicionais dentro do perímetro de uma Operação Urbana Consorciada.
 - (D) título mobiliário emitido pela Prefeitura do Município de São Paulo, utilizado para regular o custo dos lotes para habitações populares.
 - (E) certificado utilizado para assegurar os direitos de empreiteiras para participarem de licitações de obras públicas previstas no Programa de Intervenções da Operação Urbana Consorciada.
- 41.** A nova Lei de Uso e Ocupação do Solo do Município de São Paulo identifica a cidade como um território articulado e que funciona de forma integrada, enfrentando as desigualdades e particularidades locais sem deixar de lado o que é necessário para o desenvolvimento estratégico da metrópole. Para isso, as zonas foram organizadas em 3 diferentes agrupamentos. São eles:
- (A) territórios de transformação, qualificação e preservação.
 - (B) territórios de intervenção, produção e meio ambiente.
 - (C) territórios de intervenção, transformação e meio ambiente.
 - (D) territórios de intervenção, manutenção e recuperação.
 - (E) territórios de transformação, qualificação e produção.
- 42.** Os projetos de intervenção urbana definidos no plano diretor, elaborados pelo poder público, objetivam
- (A) apresentar as propostas de transformações das áreas rurais, incentivando o agronegócio.
 - (B) apresentar as propostas de transformações urbanísticas, valorizando as áreas e promovendo os negócios imobiliários.
 - (C) apresentar as propostas de conservação da infraestrutura como calçadas e iluminação pública.
 - (D) apresentar as propostas de transformações urbanísticas, habitacionais, econômicas e ambientais.
 - (E) apresentar as propostas de preservação dos parques urbanos e eixos de estruturação.
- 43.** O programa AutoCAD é usado para a produção de desenhos técnicos com alto grau de precisão. Ao plotar um desenho no espaço do papel, a escala do desenho definida no espaço do modelo é por meio
- (A) do page setup (configuração da página).
 - (B) da viewport.
 - (C) da configuração das espessuras das penas.
 - (D) da configuração das ferramentas iniciais.
 - (E) dos layers (camadas).
- 44.** Em relação à aprovação de empreendimentos qualificados como Polos Geradores de Tráfego no município de São Paulo, a certidão de diretrizes é documento obrigatório para obtenção de
- (A) habite-se, certificado de regularização emitido pela prefeitura e certificado da CET.
 - (B) certificado de aprovação de desenvolvimento de projeto.
 - (C) alvará de aprovação, alvará de execução e certificado da CET.
 - (D) alvará de aprovação e execução, alvará de execução e certificado de regularização.
 - (E) certificado da Secretaria Municipal de Transportes – SMT.

45. As zonas especiais de preservação cultural (ZEPEC) são porções do território destinadas a preservar
- (A) os parques estaduais municipais e unidades de conservação da União.
 - (B) os principais eixos de mobilidade.
 - (C) as atividades de exploração mineral em área urbana.
 - (D) as áreas de sustentabilidade Rural.
 - (E) as áreas de interesse histórico.
46. Da área total do lote ou gleba objeto de parcelamento, deverá ser destinado percentual mínimo para a Municipalidade para a implantação
- (A) de área para locação de geradores sustentáveis.
 - (B) de área para reservatórios de água.
 - (C) de área institucional.
 - (D) de sistema de coleta de lixo.
 - (E) de área para separação do lixo reciclável.
47. Os componentes do sistema municipal de planejamento urbano, aos cuidados do executivo, asseguram a participação direta da população na tomada de decisões, controle e avaliação em todas as fases de planejamento e gestão das políticas urbanas. Esse sistema é composto por
- (A) órgãos deliberativos da câmara municipal; sistema municipal de gestão política; instâncias e instrumentos de participação popular por meio de representantes de comunidades.
 - (B) órgãos judiciários; sistema municipal de gestão em obras; instrumentos de participação social por meio de sindicatos e grupos e bairros.
 - (C) órgãos judiciários; sistema municipal de gestão política; instâncias e instrumentos de participação popular, por meio de representantes de comunidades.
 - (D) órgãos judiciários; sistema municipal de gestão em obras; código de obras e edificações.
 - (E) órgãos públicos; sistema municipal de informação; instâncias e instrumentos de participação social.
48. As técnicas denominadas PERT e CPM foram, independentemente, desenvolvidas para o planejamento e controle de projetos. Para dar início ao sistema, é preciso elencar, primeiramente, uma lista
- (A) de atividades, atividades precedentes e tempo estimado para cada uma.
 - (B) de atividades regulares, atividades irregulares e tempo estimado para cada uma.
 - (C) de atividades gargalos, variáveis randômicas e tempo estimado apenas para as atividades gargalos.
 - (D) de variáveis randômicas, atividades precedentes e tempo estimado para cada uma.
 - (E) de atividades precedentes, atividades irregulares e tempo estimado para cada uma.
49. As taxas de permeabilidade previstas na Lei LPUOS variam conforme
- (A) a distância do curso d'água.
 - (B) a dimensão do lote.
 - (C) a qualificação do sistema de drenagem.
 - (D) o uso do lote.
 - (E) o tipo de solo.
50. É correto afirmar que as APP (áreas de preservação permanente) em área urbana consolidada
- (A) devem ter 30 metros, independentemente da dimensão do curso d'água.
 - (B) não são consideradas em inclinações acima de 45 graus.
 - (C) devem ser áreas públicas.
 - (D) ocorrem apenas ao longo dos cursos d'água.
 - (E) podem receber intervenção de supressão de vegetação em caso de utilidade pública.
51. De acordo com o plano diretor do município de São Paulo, a Macroárea de Estruturação Metropolitana foi subdividida em três setores. Dentre os subsetores desses três, é correto afirmar que
- (A) Arco Jacu-Pêssego e Avenida Cupecê formam o Setor Orla Ferroviária e Fluvial.
 - (B) Arco Jurubatuba e Arco Faria Lima formam o Setor Eixos de Desenvolvimento.
 - (C) Fernão Dias e Arco Pinheiros formam o Setor Eixos de Desenvolvimento.
 - (D) Arco Leste e Arco Tietê formam o Setor Orla Ferroviária e Fluvial.
 - (E) Arco Pinheiros e Arco Leste formam o Setor Eixos de Desenvolvimento.

- 52.** Em relação ao Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social – FNHIS do Sistema Nacional de Habitação de Interesse Social, tem-se como objetivo; princípio e diretriz, respectivamente:
- (A) viabilizar para grupos minoritários o acesso à terra urbanizada; moradia digna como direito e vetor de inclusão social; captação prioritária de recursos para áreas dotadas de infraestrutura não utilizadas ou subutilizadas, inseridas na malha urbana.
 - (B) viabilizar para grupos minoritários o acesso à terra urbanizada; democratização, descentralização, controle social e transparência dos procedimentos decisórios; captação prioritária de recursos para áreas dotadas de infraestrutura não utilizadas ou subutilizadas, inseridas na malha urbana.
 - (C) implementar gestão econômica através de financiamento para a população de menor renda o acesso à terra urbanizada; moradia digna como direito e vetor de inclusão social; prioridade para planos, programas e projetos habitacionais para a população de menor renda, articulados no âmbito federal, estadual, do Distrito Federal e municipal.
 - (D) viabilizar para a população de menor renda o acesso à terra urbanizada; moradia digna como direito e vetor de inclusão social; prioridade para planos, programas e projetos habitacionais para a população de menor renda, articulados no âmbito federal, estadual, do Distrito Federal e municipal.
 - (E) viabilizar para grupos minoritários o acesso à terra urbanizada com ou sem edificação; moradia digna como direito e vetor de inclusão social; captação prioritária de recursos para áreas dotadas de infraestrutura não utilizadas ou subutilizadas, inseridas na malha urbana.
- 53.** A ZEPEC constitui áreas e bens dentro das porções do território destinadas à preservação, valorização e salvaguarda dos bens de valor histórico. Da categoria denominada Área de Proteção Cultural, a demolição ou ampliação do imóvel, onde as atividades estiverem instaladas, poderá ser autorizada
- (A) caso a nova edificação a ser construída mantenha as atividades e os valores que geraram o enquadramento, atestado por parecer do órgão competente.
 - (B) caso a nova edificação a ser construída possua um plano com as diretrizes contra incêndio e um parecer do órgão competente.
 - (C) sem que a nova edificação tenha a mesma área construída computável, atestado por parecer do órgão competente.
 - (D) caso a nova edificação mantenha o mesma área construída e possua um projeto de responsabilidade técnica deliberado pelo órgão competente.
 - (E) sem que a nova edificação tenha a mesma área construída, bem como a permissão de acréscimo de área para estacionamento.
- 54.** Pela legislação, em relação às definições sobre parcelamento do solo do município de São Paulo, a princípio não será permitido
- (A) em terrenos com declividade igual ou superior a 35% (trinta e cinco por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
 - (B) em terrenos com declividade igual ou superior a 40% (quarenta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
 - (C) em terrenos com declividade igual ou superior a 30% (trinta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
 - (D) em terrenos com declividade igual ou superior a 28% (vinte e oito por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
 - (E) em terrenos com declividade igual ou superior a 25% (vinte e cinco por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
- 55.** A definição a qual se refere a afirmação – Sendo uma área de armazenamento natural, embora esteja com menor frequência sob as águas, faz parte dos cursos naturais, tanto quanto a sua calha principal. – está contida na alternativa:
- (A) A várzea.
 - (B) O eixo primário do leito.
 - (C) O leito menor.
 - (D) A jusante.
 - (E) A montante.
- 56.** O acelerado processo de urbanização ocorrido nas últimas três décadas, notadamente nos países em desenvolvimento, dentre os quais o Brasil, é o principal fator responsável pelo agravamento dos problemas relacionados às inundações nas cidades, aumentando a frequência e os níveis das cheias. Em se tratando de técnicas de controle do escoamento superficial direto, é frequentemente feita uma distinção entre duas medidas que se complementam: as estruturais e as não estruturais. As estruturais
- (A) são representadas, basicamente, por medidas destinadas ao controle do uso e ocupação do solo.
 - (B) são constituídas por medidas físicas de engenharia destinadas a desviar escoamentos superficiais diretos de água.
 - (C) são constituídas por diques destinados à contenção dos escoamentos superficiais.
 - (D) são canais de desvios para pequenas piscinas subterrâneas integradas ao sistema secundário de esgoto.
 - (E) são representadas por soluções, como pavimentação permeável, cascalhos, cisternas destinados ao controle do uso e ocupação do solo.

57. Qual o comando que se deve usar no AutoCAD para salvar parte do desenho em outro arquivo dwg?

- (A) Send.
- (B) Save as.
- (C) New sheet set.
- (D) Save.
- (E) Wblock.

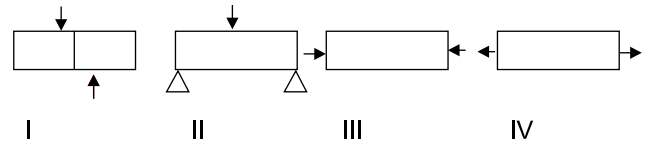
58. Em uma região da cidade, é implementada um projeto urbano que acaba por valorizar o solo urbano. Essa valorização sugere a não permanência da população de baixa renda, que vivia no local antes da intervenção. Esse processo se denomina

- (A) revitalização do espaço urbano.
- (B) recuperação da mais valia.
- (C) gentrificação.
- (D) favelização.
- (E) cidade inclusiva.

59. Existem 3 tipos básicos de pontes que poderíamos considerar obras de arte estrutural: ponte fixa, ponte estaiada ou atirantada e ponte pênsil. Em relação aos dois tipos básicos de ponte estaiada, é correto afirmar que

- (A) no tipo “leque”, os cabos correm inclinados em ângulos de, no máximo, 15° , ou quase, a partir do mastro, de modo que a altura de fixação do cabo ao mastro é proporcional à distância entre o mastro e o ponto de fixação desse cabo ao tabuleiro.
- (B) no tipo “harpa”, os cabos conectam-se ou passam pelo topo do mastro.
- (C) no tipo “harpa”, os cabos conectam-se ou passam pelo topo do mastro, desde que a altura de fixação do cabo seja em ângulos de, no máximo, 15° à fixação do tabuleiro.
- (D) no tipo “harpa”, os cabos correm paralelos, ou quase, a partir do mastro, de modo que a altura de fixação do cabo ao mastro é proporcional à distância entre o mastro e o ponto de fixação desse cabo ao tabuleiro.
- (E) no tipo “leque”, os cabos correm paralelos, ou quase, a partir do mastro.

60. Observe as figuras.



Assinale a alternativa correta.

- (A) I Cisalhamento; II Flexão; III Compressão; IV Tração.
 - (B) I Cisalhamento; II Flexão; III Tração; IV Compressão.
 - (C) I Tração; II Compressão; III Flexão; IV Cisalhamento.
 - (D) I Flexão; II Compressão; III Tração; IV Cisalhamento.
 - (E) I Compressão; II Tração; III Cisalhamento; IV Flexão.
61. A fotointerpretação visual é uma técnica de leitura de imagens de satélite que utiliza os seguintes elementos básicos para essa leitura:
- (A) pixels (Picture elements); vetores; intensidade da textura.
 - (B) tonalidade e cor; pixels (Picture elements); granulometria.
 - (C) tonalidade e cor; forma e tamanho; pixels (Picture elements).
 - (D) tonalidade e cor; forma e tamanho; padrão; textura.
 - (E) vetores; forma e tamanho; padrão; granulometria.
62. Aerotriangulação é uma técnica fotogramétrica, utilizada na elaboração de base de dados SIG – sistema de informação geográfica. A aerotriangulação serve para
- (A) aumentar a rede de pixels de apoio no bloco de fotografias de forma a conhecer em cada fotografia os pixels para a construção do modelo 3D.
 - (B) aumentar a rede de pontos de apoio no bloco de fotografias de forma a conhecer em cada fotografia as coordenadas do terreno.
 - (C) viabilizar a metodologia do plano de vôo para mapeamento territorial.
 - (D) viabilizar o nivelamento dos pontos associados às coordenadas planialtimétricas conhecidas.
 - (E) obtenção de uma malha de pontos em que viabiliza o mapeamento planialtimétrico.
63. É correto afirmar que cabe ao CONPRESP – conselho municipal de preservação do patrimônio histórico, cultural e ambiental da cidade de S.P. – a
- (A) deliberação sobre tombamento de bens e imóveis de valor reconhecido.
 - (B) emissão de habite-se em edificações tombadas pelo IPHAN.
 - (C) emissão de habite-se em edificações tombadas pelo DPH.
 - (D) formulação da legislação a ser aplicada pelo IPHAN.
 - (E) formulação da legislação a ser aplicada pelo DPH.

- 64.** O objetivo do EIA/RIMA é avaliar de forma ampla e completa os impactos ambientais significativos. Propondo as medidas mitigadoras e compensatórias correspondentes, segundo o CONAMA, o estudo deve abranger, no mínimo,
- (A) a análise dos impactos negativos e positivos de forma crescente.
 - (B) o mapeamento da vegetação.
 - (C) a elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento.
 - (D) um plano de ajuste fiscal em função dos impactos identificados.
 - (E) a definição de valores dos impactos ambientais do projeto e suas diretrizes.
- 65.** Algumas expressões foram definidas para uma leitura mais clara e acessível pela população do Plano Diretor Municipal de São Paulo, cabe aqui afirmar que a expressão Cota Parte Máxima de Terreno por Unidade é
- (A) a relação de densidade habitacional, expressa em um valor da média de fluxo de habitantes por edificação, entre a área total do terreno, exceto a área destinada para circulação de automóveis e o número de unidades habitacionais a serem idealmente produzidas.
 - (B) o valor econômico, correspondente à cota destinada a outorga onerosa de potencial construtivo adicional, a ser pago ao poder Público pelo proprietário de imóvel.
 - (C) a relação de densidade habitacional, expressa em unidade de área, entre a área total do terreno construído e o número de unidades habitacionais já regularizadas.
 - (D) o valor econômico, correspondente ao desmembramento, a ser pago pelo futuro proprietário em valores calculados para o IPTU.
 - (E) a relação de densidade habitacional, expressa em unidade de área, entre a área total do terreno e o número de unidades habitacionais a serem idealmente produzidas.
- 66.** A Zona Especial de Interesse Social (ZEIS) são porções do território destinadas, predominantemente, à moradia digna para a população da baixa renda por intermédio de melhorias urbanísticas, recuperação ambiental e regularização fundiária. As ZEIS classificam-se em 5 categorias; é correto afirmar que a
- (A) ZEIS 1 são áreas caracterizadas por glebas ou lotes não edificados ou subutilizados.
 - (B) ZEIS 5 são áreas caracterizadas por glebas ou lotes não edificados e adequados à urbanização e edificação situadas na Área de Proteção aos Mananciais das bacias hidrográficas.
 - (C) ZEIS 4 são lotes ou conjunto de lotes, preferencialmente vazios ou subutilizados, situados em áreas dotadas de serviços, equipamentos e infraestruturas urbanas, onde haja interesse privado em produzir empreendimentos habitacionais de mercado popular e de interesse social.
 - (D) ZEIS 3 são áreas com ocorrência de imóveis ociosos, subutilizados, encortiçados ou deteriorados localizados em regiões dotadas de serviços, equipamentos e infraestruturas urbanas.
 - (E) ZEIS 2 são áreas caracterizadas pela presença de favelas, loteamento irregulares e empreendimentos habitacionais de interesse social.
- 67.** Segundo o PDE (plano diretor estratégico) de São Paulo, caso o imóvel for objeto de aplicação do instrumento urbanístico que se denomina "parcelamento, edificação e utilização compulsória", os proprietários dos imóveis não parcelados, não edificados ou subutilizados deverão ser notificados pela prefeitura e terão de protocolar, junto ao órgão competente, pedido de aprovação e execução de projeto de parcelamento ou edificação desses imóveis, conforme o caso, dentro do prazo máximo de
- (A) 3 anos.
 - (B) 1 ano.
 - (C) 5 anos.
 - (D) 9 meses.
 - (E) 3 meses.

68. Algumas variáveis fazem parte da equação para o cálculo, referente ao conceito que se entende como o “direito de construir”, da outorga onerosa. São elas:

- (A) área do terreno, área construída, valor do m² do terreno, coeficiente de aproveitamento e fator de planejamento.
- (B) área do terreno, área construída computável, valor do m² do terreno, fator de interesse social e fator de planejamento.
- (C) área do terreno, área construída menos área computável, valor do m² do terreno, fator de interesse social e coeficiente de aproveitamento.
- (D) área do terreno, área construída menos área computável, valor do m² do terreno, fator de adensamento populacional da macroárea e fator de planejamento.
- (E) área do terreno, área construída menos área computável, valor do m² do terreno, fator de adensamento populacional previsto e fator de viabilidade urbana.

69. Segundo o Estatuto da Cidade, a operação urbana consorciada tem como objetivo

- (A) promover transformações urbanísticas estruturais visando à geração de empregos.
- (B) alcançar em uma área transformações urbanísticas estruturais especificamente para o setor de transporte e mobilidade urbana.
- (C) alcançar em uma área transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental.
- (D) promover transformações urbanísticas estruturais visando à valorização dos empreendimentos públicos.
- (E) proteger e recuperar o patrimônio ambiental, histórico e cultural visando ao amplo projeto de intervenção urbanística a partir de licitações.

70. O processo de urbanização brasileira é resultante, entre outros fatores, da

- (A) industrialização e serviços com boa distribuição da renda resultante.
- (B) presença do bem-estar social.
- (C) inventividade e criatividade que permite a todos uma moradia digna.
- (D) socialização da terra agrícola.
- (E) industrialização de baixos salários.

