



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018

### ANALISTA LEGISLATIVO - ARQUITETO

#### Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 60 (sessenta) questões e 01 (uma) prova discursiva;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

**Fake news circulam mais rápido do que notícias reais, diz estudo.**

01 As notícias falsas ou "fake news" circulam mais rápido pela internet que as informações  
02 verdadeiras, devido mais aos próprios internautas que a alguns programas informáticos  
03 automáticos, segundo um estudo publicado nesta quinta-feira (8) pela revista Science.

04 O estudo foi realizado sobre 126.000 informações verdadeiras e falsas entre 2006 e 2017,  
05 difundidas pelo Twitter por três milhões de pessoas mais de 4,5 milhões de vezes.

06 Para fazer de modo eficaz a distinção entre notícias verdadeiras e falsas, a equipe  
07 trabalhou com seis organizações independentes de verificação de dados.

08 As informações enganosas são em média difundidas mais rapidamente e mais amplamente  
09 que as verdadeiras, segundo os pesquisadores do Instituto de Tecnologia de Massachusetts –  
10 MIT.

11 Em média, as informações verdadeiras requerem seis vezes mais tempo que as falsas para  
12 chegar a 1.500 pessoas, segundo suas análises.

13 A diferença é ainda mais acentuada para notícias políticas que para as relacionadas ao  
14 terrorismo, \_\_ catástrofes naturais, \_\_ ciência, \_\_ lendas urbanas e aos assuntos financeiros.

15 Embora muitos se preocupem com a difusão de notícias enganosas por parte de "bots" –  
16 programas informáticos que realizam operações de internet sozinhos – o estudo revelou que a  
17 propagação deste tipo de informações se deve sobretudo \_\_ ação humana.

18 Esta propensão a difundir informações falsas poderia se dever, segundo o estudo, ao seu  
19 caráter de novidade e ao fato de que surpreendem mais os leitores que as informações  
20 verdadeiras.

21 As contas de Twitter que publicam informações falsas têm em média menos seguidores,  
22 seguem menos contas e são menos ativas que as contas dos que tuítam informações verdadeiras.

23 A investigação do procurador especial americano Robert Mueller sobre a ingerência russa  
24 na campanha eleitoral dos Estados Unidos para as presidenciais de 2016 fez muita referência ao  
25 uso dos "bots".

26 Segundo a investigação, foram utilizados "bots" para favorecer o republicano Donald  
27 Trump, que derrotou nas eleições \_\_ democrata Hillary Clinton, e para acentuar a polarização  
28 na população americana.

29 No final de fevereiro, o Twitter publicou novas regras que buscam limitar a influência dos  
30 "bots" no funcionamento da rede social.

(Fonte: <https://exame.abril.com.br/tecnologia> - 08/3/2018 - adaptação)

**QUESTÃO 01** – Relativamente ao uso da crase em situações textuais, avalie as afirmações que seguem:

- I. Na linha 14, as lacunas devem ser preenchidas, respectivamente, por às, à, às.
- II. Na linha 17, devido à regência do vocábulo *sobretudo*, a lacuna pode ser preenchida por *a* ou por *à*.
- III. Na linha 27, atendendo exigência de regência do verbo *derrotar*, a lacuna deve ser preenchida, obrigatoriamente, por *a*, *preposição*.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Avalie as seguintes afirmações a respeito do primeiro período do texto:

- I. Caso '*internautas*' e '*programas*' (l. 02) fossem passados para o singular, outros cinco vocábulos deveriam sofrer alteração para fins de concordância.
- II. '*segundo*' (l. 03) introduz na frase a ideia de ordem, visto tratar-se de um numeral.
- III. As expressões '*mais...que*' (l. 01 e 02) expressam ideia de autoridade entre as ações que relacionam.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 03** – Sobre o uso de pronomes no texto, avalie as afirmações que seguem, assinalando V, se verdadeiro, ou F, se falso.

- ( ) A inserção de advérbio de negação imediatamente após o vocábulo '*muitos*' (l. 15) implicaria o deslocamento do pronome '*se*' para imediatamente após a forma verbal '*preocupem*' (l. 15).
- ( ) O pronome possessivo '*seu*' (l. 18) informa ao leitor que o '*estudo*' (l. 18) é o possuidor do '*caráter de novidade*' (l. 19).
- ( ) '*os quais*' substituiria adequada e corretamente a primeira ocorrência de '*que*' na linha 16 e a ocorrência da linha 21.
- ( ) Se a expressão '*\_\_ democrata Hillary Clinton*' (l. 27) fosse substituída pelo pronome oblíquo '*a*', a frase assumiria a seguinte forma: '*...que derrotou-a nas eleições...*'.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – V.
- B) F – F – V – V.
- C) V – V – F – F.
- D) V – F – V – F.
- E) F – F – F – F.

**QUESTÃO 04** – Analise as seguintes afirmações acerca de '*Embora*' (l. 15):

- I. *Ainda que* substituiria adequada e corretamente, sem causar incorreção à frase.
- II. *Porquanto* poderia ser utilizado em lugar de *Embora*, mantendo-se a mesma relação de sentido no período.
- III. A oração iniciada por '*Embora*' exprime um fato que não se realizou ou, com toda a certeza, não se realizará.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 05** – Sobre o uso de sinais de pontuação no texto, afirma-se que:

- I. "fake news" (l. 01) e "bots" (l. 15) são grafadas entre aspas por tratarem-se de palavras estrangeiras.
- II. MIT (l. 10) poderia ser colocado entre parênteses, suprimindo-se o travessão.
- III. A primeira vírgula da linha 26 e as vírgulas das linhas 11 e 29 justificam-se pela mesma regra.
- IV. A vírgula da linha 27 separa uma oração coordenada aditiva.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas III e IV.
- D) Apenas I, II e III.
- E) Apenas II, III e IV.

**QUESTÃO 06** – Avalie as afirmações acerca do vocábulo *'tuítam'* (l. 22):

- I. Não se constitui em vocábulo da Língua Portuguesa, deveria, pois, ser colocado entre aspas.
- II. É acentuado em virtude da regra que determina o acento do *i* e do *u* tônicos em hiato com vogal, formando sílaba sozinhos, com ou sem *s*.
- III. É vocábulo da Língua Portuguesa, podendo ser substituído adequadamente por *teclar*.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 07** – Avalie as seguintes propostas de substituição de vocábulos do texto:

- I. A substituição do verbo *'requerer'* (l. 11) por *'demandar'* não implicaria alteração na estrutura do período.
- II. *'que tem relação com o'* substituiria correta e adequadamente *'relacionadas ao'* (l. 13).
- III. A troca de *'se preocupem'* (l. 15) por *'tem se preocupado'* não feriria as regras de concordância verbal.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 08** – Considere as seguintes hipóteses de inserção de vocábulos no texto:

- I. A inserção da expressão *'bastantes'* imediatamente antes de *'dados'* (l. 07) não provocaria incorreção gramatical ao período.
- II. Desconsiderando-se a adequação de sinais de pontuação, a inserção de *'que deve estar sempre bastante alerta'* imediatamente após a expressão *'ação humana (l. 17)'* manteria a correção gramatical do período.
- III. A inserção de *'grande número de'* imediatamente antes de *'novas regras'* (l. 29) abriria a possibilidade de flexionar o verbo *'buscar'* no singular.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 09** – Avalie as afirmações que seguem relativamente a determinadas passagens do texto:

- I. A frase *'que realizam operações de internet sozinhos'* (l. 16) instaura um pressuposto: o que de todos os programas informáticos realizam operações de internet sozinhos.
- II. Na linha 18, a forma verbal *'poderia'* estabelece ideia de obrigatoriedade pelo fato de a propensão na difusão de informações falsas se dar em relação aos itens listados na linha 19.
- III. Na linha 29, o adjetivo *'novas'* instaura um pressuposto: o de que, além das novas regras publicadas, há outras que buscam limitar a influência dos "bots" no funcionamento da rede social, além das publicadas no final de fevereiro.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 10** – A partir da frase: 'As informações enganosas são em média difundidas mais rapidamente e mais amplamente que as verdadeiras', retirada do texto, pode-se afirmar que:

- I. As informações verdadeiras são mais relevantes.
- II. Informações enganosas dissipam-se igualmente se comparadas às verdadeiras.
- III. Informações enganosas são mais rápidas; já as verídicas, mais amplas.

Quais estão em DESACORDO com o fragmento original?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO**

**QUESTÃO 11** – Supondo que a sentença aberta: **qualquer deputado estadual é advogado** é verdadeira, deduzimos que também é verdadeira a sentença:

- A) Algum deputado estadual não é advogado.
- B) Nenhum deputado estadual é advogado.
- C) Algum deputado estadual é advogado.
- D) Todos os deputados estaduais não são advogados.
- E) Nem todos os deputados estaduais são advogados.

**QUESTÃO 12** – A alternativa que apresenta um domínio em que a sentença: **Se algum número é maior que oito e pelo menos um número é par então existe um número maior que oito e par**, tem valor-lógico falso é:

- A) {9,11,13,15,17}
- B) {9,11,13,4,6,2}
- C) {9,10,11,12,13,14}
- D) {8,6,4,3,5,7}
- E) {10,21,33,35,37}

**QUESTÃO 13** – Considere o conjunto universo  $S = \{x \in \mathbb{N}, x \leq 16\}$  em que escolhemos os seguintes subconjuntos:

$$A = \{2,3,4,5,6\}$$

$$B = \{1,3,5,7,9\}$$

$$C = \{3,4,5,6,7\}$$

O conjunto resultante de  $A - (B \cap C)$  é:

- A) {2,4,6}
- B) {3,5,7}
- C) {2,4,6,7}
- D) {7}
- E) {}

**QUESTÃO 14** – Um clube recreativo tem 3.600 associados. Todos praticam pelo menos um esporte nas dependências do clube. Sabe-se que 510 associados praticam natação e atletismo. Entretanto, 25% dos sócios praticam atletismo e judô, esse mesmo número de associados que praticam essas modalidades é a metade dos que praticam natação e judô. Além disso, 560 associados só praticam judô e 9% dos associados praticam essas 3 modalidades de esporte. O número de associados que pratica exatamente duas modalidades de esporte é:

- A) 576.
- B) 1.476.
- C) 2.238.
- D) 2.886.
- E) 3.210.

**QUESTÃO 15** – Considere os conetivos lógicos representados por: conjunção ( $\wedge$ ), disjunção ( $\vee$ ), negação ( $\neg$ ) e condicional ( $\rightarrow$ ) e as fórmulas proposicionais abaixo. Sendo P, Q e R proposições simples.

$$A: \neg (P \wedge Q) \wedge R \rightarrow \neg P \vee R$$

$$B: \neg (P \rightarrow Q) \rightarrow (\neg P \rightarrow \neg Q)$$

De acordo com a interpretação das fórmulas proposicionais acima e suas tabelas-verdade:

- A) Ambas têm 8 linhas e são tautologias.
- B) A tem 8 linhas e B tem 4 linhas e ambas são tautologias.
- C) Ambas têm 8 linhas e são contingências.
- D) A tem 8 linhas e é uma tautologia, B tem 4 linhas e é uma contingência.
- E) A tem 8 linhas e é uma contingência, B tem 4 linhas e é uma tautologia.

**QUESTÃO 16** – A negação da sentença: **Paulo não protocolou o projeto de lei até o meio-dia ou Paulo está presente na sessão ordinária** é:

- A) Paulo protocolou o projeto de lei até o meio-dia ou Paulo não está presente na sessão ordinária.
- B) Paulo protocolou o projeto de lei até o meio-dia e Paulo não está presente na sessão ordinária.
- C) Paulo protocolou o projeto de lei até o meio-dia e Paulo está presente na sessão ordinária.
- D) Paulo não protocolou o projeto de lei até o meio-dia e Paulo não está presente na sessão ordinária.
- E) Paulo protocolou o projeto de lei até o meio-dia ou Paulo está presente na sessão ordinária.

**QUESTÃO 17** – Supondo a verdade das seguintes proposições:

Se Antônio é parlamentar então ele tem gabinete. Antônio tem carro ou ele é professor. Se Antônio é professor, então ele expressa-se com clareza. Antônio não tem gabinete. Se Antônio tem carro, então ele é parlamentar.

Deduzimos a verdade da alternativa:

- A) Antônio é parlamentar.
- B) Antônio não tem carro.
- C) Antônio expressa-se com clareza.
- D) Antônio é professor.
- E) Antônio tem gabinete.

**QUESTÃO 18** – Uma progressão aritmética e uma progressão geométrica têm ambas o primeiro termo igual a 20. Além disso, seus respectivos terceiro termos são estritamente positivos e coincidem. Assim como o segundo termo da progressão aritmética excede o segundo termo da progressão geométrica em 10. Portanto, o terceiro termo das progressões é:

- A) 100.
- B) 80.
- C) 50.
- D) 40.
- E) 30.

**QUESTÃO 19** – Sabendo que o estado possui 55 deputados estaduais, sendo 9 do gênero feminino e 46 do gênero masculino, de quantas maneiras pode-se formar uma comissão de 3 deputados estaduais com obrigatoriamente um representante de cada gênero, para representar o estado em uma cerimônia no Congresso Nacional?

- A) 2.438.
- B) 3.657.
- C) 4.372.
- D) 10.971.
- E) 21.946.

**QUESTÃO 20** – Um deputado contou o número de emendas apresentadas durante o primeiro ano legislativo de seu mandato. Observou que, se tivesse proposto a diferença entre quádruplo de emendas e dezoito, teria o mesmo que o dobro de emendas acrescido de oitenta e dois. O número de emendas apresentadas por esse deputado é:

- A) 8.
- B) 32.
- C) 50.
- D) 60.
- E) 100.

## NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL E LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

**QUESTÃO 21** – No que diz respeito aos princípios fundamentais da Constituição da República Federativa do Brasil, analise as seguintes afirmações:

- I. A valorização do trabalho e da livre iniciativa é considerada expressamente um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
- II. O pluralismo político e a soberania são considerados fundamentos da República Federativa do Brasil.
- III. É considerado princípio exposto das relações internacionais da República Federativa do Brasil a intervenção para fins humanitários e manutenção da paz.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 22** – No que tange aos direitos políticos consagrados na Constituição da República Federativa do Brasil, analise as seguintes afirmações:

- I. São inelegíveis, no território de jurisdição do titular, o cônjuge e os parentes consanguíneos ou afins, até o segundo grau ou por adoção, do Presidente da República, de Governador de Estado ou Território, do Distrito Federal, de Prefeito ou de quem os haja substituído dentro dos seis meses anteriores ao pleito, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição.
- II. É condição de elegibilidade, dentre outras, a idade mínima de trinta anos para o cargo de Deputado Estadual.
- III. Para concorrerem a outros cargos, os Deputados Federais, Senadores, Deputados Estaduais e Vereadores devem renunciar aos respectivos mandatos até seis meses antes do pleito.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 23** – Considerando a distribuição constitucional de competências legislativas, assinale a alternativa correta.

- A) A competência privativa da União limitar-se-á a estabelecer normas gerais que não excluam a competência supletiva dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- B) A superveniência de lei federal sobre normas gerais, em matéria de competência concorrente, suspende a validade da lei estadual, apenas naquilo que lhe for contrário.
- C) Inexistindo lei federal sobre normas gerais, em matéria de competência concorrente, os Estados exercerão a competência legislativa plena, para atender a suas peculiaridades.
- D) No âmbito da competência concorrente, a competência da União para legislar sobre normas gerais exclui a competência complementar dos Estados.
- E) A superveniência de lei estadual sobre normas específicas, em matéria de competência privativa da União, suspende a validade da lei federal naquilo que lhe for contrário.

**QUESTÃO 24** – No que diz respeito às disposições da Constituição da República Federativa do Brasil em relação à Assembleia Legislativa dos Estados e aos Deputados Estaduais, analise as seguintes afirmações:

- I. Os Deputados Estaduais são invioláveis, civil e penalmente, por quaisquer de suas opiniões, palavras e votos.
- II. Os Deputados Estaduais, desde a expedição do diploma, serão submetidos a julgamento criminal perante o Superior Tribunal de Justiça.
- III. O número de Deputados à Assembleia Legislativa corresponderá ao triplo da representação do Estado na Câmara dos Deputados e, atingido o número de trinta e seis, será acrescido de tantos quantos forem os Deputados Federais acima de doze.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.



**QUESTÃO 25** – No que diz respeito ao regime jurídico das medidas provisórias previsto na Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) As medidas provisórias terão sua votação iniciada no Senado Federal.
- B) Prorrogar-se-á uma única vez por igual período a vigência de medida provisória que, no prazo de cento e vinte dias, contado de sua edição, não tiver a sua votação encerrada nas duas Casas do Congresso Nacional.
- C) É vedada a edição de medida provisória sobre matéria relativa a cidadania, direitos políticos e direito eleitoral, salvo partidos políticos.
- D) É vedada a edição de medida provisória sobre matéria reservada à lei complementar.
- E) É vedada a reedição, na mesma legislatura, de medida provisória que tenha sido rejeitada ou que tenha perdido sua eficácia por decurso de prazo.

**QUESTÃO 26** – No âmbito do processo legislativo federal, o Congresso Nacional e suas Casas terão comissões permanentes e temporárias, constituídas na forma e com as atribuições previstas no respectivo regimento ou no ato de que resultar sua criação. Sobre tais comissões, assinale a alternativa correta.

- A) Não cabe às comissões convocar Ministros de Estado para prestar informações sobre assuntos inerentes a suas atribuições.
- B) Às comissões cabe discutir e votar projeto que exija a competência do Plenário na forma do regimento.
- C) As comissões parlamentares de inquérito terão poderes de investigação próprios das autoridades judiciais, além de outros previstos nos regimentos das respectivas Casas.
- D) As comissões parlamentares temporárias serão formadas, tanto quanto possível, pelos parlamentares do partido que promoveu a sua constituição, dispensada a representação proporcional.
- E) As comissões parlamentares de inquérito serão criadas pela respectiva Casa e sua duração se dará pelo prazo necessário à apuração de fato determinado caracterizado, ou não, como infração penal.

**QUESTÃO 27** – Nos termos da Lei Complementar Estadual nº 10.098/1994, que dispõe sobre o Estatuto e Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado do Rio Grande do Sul, o servidor será punido com pena de demissão, dentre outras, nas hipóteses de:

- A) Improbidade administrativa e abandono do cargo em decorrência de mais de dez faltas consecutivas.
- B) Se recusar a ser submetido à inspeção médica determinada pela autoridade competente.
- C) Atestar falsamente a prestação de serviço, bem como propuser, permitir, ou receber a retribuição correspondente a trabalho não realizado.
- D) Utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em atividades particulares ou políticas.
- E) Deixar de atender notificação para prestar depoimento em processo disciplinar.

**QUESTÃO 28** – Nos termos da Lei Complementar Estadual nº 10.098/1994, que dispõe sobre o Estatuto e Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado do Rio Grande do Sul, são formas de vacância do cargo público:

- A) Demissão e reversão.
- B) Suspensão e demissão.
- C) Readaptação e reintegração.
- D) Recondição e readaptação.
- E) Exoneração e reintegração.

**QUESTÃO 29** – Nos termos da Lei nº 14.688/2015, que institui o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos e reorganiza o quadro de pessoal efetivo da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul e dá outras providências, a progressão na carreira, além de disciplinada por Resolução da Mesa, deverá observar, dentre outros, aos seguintes critérios:

- I. Tempo de serviço entre as classes de, no mínimo, dois anos.
- II. Participação em Grupo de Estudo, Sindicância, Força Tarefa instituídas em portaria específica, se designado.
- III. Realização de avaliação periódica de desempenho a cada 12 meses para aferir o desempenho no exercício das atribuições do servidor.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 30** – De acordo como o Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado do Rio grande do Sul – Resolução nº 2.288/1991, no primeiro ano da legislatura, os Deputados reunir-se-ão em sessão preparatória no dia 30 de janeiro e a direção dos trabalhos caberá primeiro:

- A) Ao Deputado mais idoso dos presentes.
- B) Ao Deputado que exerceu a função de Vice-Presidente no período anterior.
- C) Ao Governador do Estado do Rio Grande do Sul.
- D) Ao Presidente da Assembleia do período anterior, mesmo não reeleito Deputado.
- E) Ao Presidente da Assembleia do período anterior, se reeleito Deputado.

**NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO**

**QUESTÃO 31** – Em relação à normatização sobre improbidade administrativa, é correto afirmar que:

- A) Os atos de improbidade administrativa importarão a perda dos direitos políticos, da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- B) O Ministério Público ou Tribunal ou Conselho de Contas poderá, a requerimento, designar representante para acompanhar o procedimento administrativo destinado a apurar ato de improbidade administrativa.
- C) Quando o ato de improbidade causar lesão ao patrimônio público ou ensejar enriquecimento ilícito, caberá à autoridade legislativa proceder a indisponibilidade dos bens do indiciado.
- D) Em se tratando de servidores da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul, a declaração de bens de que trata a Lei de Improbidade Administrativa compreende bens imóveis, móveis, semoventes e qualquer outra espécie de bens e valores patrimoniais, localizados no território do Estado.
- E) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente não está sujeito aos efeitos da Lei de Improbidade.

**QUESTÃO 32** – Assinale a alternativa correta tendo por base as definições da Lei de Licitações.

- A) Considera-se obra toda a atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação e manutenção.
- B) Considera-se serviço toda a construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.
- C) Denomina-se compra toda aquisição remunerada de bens ou serviços, inclusive os de publicidade, para fornecimento de uma só vez.
- D) O Seguro-Garantia é o que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas por empresas em licitações e contratos.
- E) Considera-se execução direta por empreitada de preço global a contratação de obra ou serviço por preço certo de unidades determinadas.

**QUESTÃO 33** – Segundo se depreende dos termos da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), a administração pública burocrática e imperativa cedeu espaço à administração pública gerencial. NÃO é um exemplo dessa alteração paradigmática:

- A) A submissão ao princípio da eficiência.
- B) A observância da participação popular.
- C) A publicidade e transparência dos atos administrativos.
- D) O princípio da consensualidade.
- E) O princípio da legalidade estrita.

**QUESTÃO 34** – A atividade administrativa é subordinada à lei, e a Administração, assim com as pessoas administrativas, não tem disponibilidade sobre os interesses públicos, mas apenas o dever de curá-los nos termos das finalidades predeterminadas legalmente (BANDEIRA DE MELLO, 2016). Tendo por base esse trecho doutrinário, compreende-se que a administração pública NÃO está submetida ao princípio da:

- A) Continuidade do serviço público.
- B) Autotutela.
- C) Publicidade.
- D) Finalidade pública.
- E) Imutabilidade do regime jurídico.

**QUESTÃO 35** – A Súmula nº 473 do Supremo Tribunal Federal estabelece que a administração pública poderá \_\_\_\_\_ seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornem \_\_\_\_\_, porque deles não se originam direitos; ou \_\_\_\_\_ por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) revogar – ilegais – anulá-los
- B) anular – ilegais – revogá-los
- C) revogar – inconvenientes – anulá-los
- D) anular – inconvenientes – revogá-los
- E) anular – inoportunos – revogá-los

**ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

**QUESTÃO 36** – O controle dos gastos públicos é orientado por uma série de princípios. Em relação a estes princípios e às suas descrições, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Princípio da Universalidade.
2. Princípio da Imparcialidade.
3. Princípio da Independência.
4. Princípio da Totalidade.

**Coluna 2**

- O dinheiro, os bens e os valores componentes do patrimônio público estão submetidos ao controle.
- Todos os gestores públicos estão submetidos ao controle.
- O controle não deve estar vinculado a agentes políticos ou servidores públicos, independentemente da sua posição hierárquica na Administração Pública.
- As ações de controle devem ser implementadas sem a intromissão de questões políticas no desenvolvimento das atividades.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 4 – 2 – 3.
- B) 4 – 1 – 3 – 2.
- C) 1 – 3 – 2 – 4.
- D) 4 – 2 – 3 – 1.
- E) 1 – 4 – 3 – 2.

**QUESTÃO 37** – De acordo com a Lei nº 4.320/1964, NÃO se classifica como investimento a dotação para:

- A) A manutenção de serviços anteriormente criados, inclusive as destinadas a atender a obras de conservação e adaptação de bens imóveis.
- B) O planejamento e a execução de obras.
- C) A aquisição de instalações.
- D) A aquisição de equipamentos e material permanente.
- E) A constituição ou aumento do capital de empresas que não sejam de caráter comercial ou financeiro.

**QUESTÃO 38** – Integram a Administração Indireta do Estado do Rio Grande do Sul as seguintes entidades, EXCETO:

- A) A Fundação Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS).
- B) A Agência Estadual de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Rio Grande do Sul (AGERGS).
- C) A Procuradoria Geral do Estado (PGE – RS).
- D) O Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul (IPERGS).
- E) O Escritório de Desenvolvimento de Projetos (EDP).

**QUESTÃO 39** – Em relação ao disposto no Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Rio Grande do Sul (Lei Complementar Estadual nº 10.098/1994), analise as afirmativas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- A nomeação somente será realizada em caráter efetivo.
- A posse é a aceitação expressa do cargo, formalizada com a assinatura do termo no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da nomeação, sem possibilidade de prorrogação do referido prazo.
- Em relação à lotação do servidor, essa deverá observar, sempre que possível, a relação entre as atribuições do cargo, as atividades específicas da repartição e as características individuais apresentadas pelo servidor.
- O exercício refere-se ao efetivo desempenho das atribuições do cargo e dar-se-á no prazo de, no máximo, 30 dias contados da data posse.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V – F.
- B) F – F – V – V.
- C) F – V – F – V.
- D) F – F – V – F.
- E) V – V – F – F.

**QUESTÃO 40** – De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Rio Grande do Sul (Lei Complementar Estadual nº 10.098/1994), o servidor será punido com pena de demissão nas hipóteses de:

- I. Indisciplina ou insubordinação grave ou reiterada.
- II. Ofensa física contra qualquer pessoa, cometida em serviço, ainda que em legítima defesa própria ou de terceiros.
- III. Exercer advocacia administrativa.
- IV. Ausências excessivas ao serviço em número superior a 30 (trinta) dias, intercalados, durante um ano.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e IV.
- E) Apenas III e IV.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 41** – O modelo de arquitetura e urbanismo conhecido como Modernista assume, em um primeiro momento, os princípios da Carta de Atenas (1933) como fruto do IV Congresso Internacional de Arquitetura Moderna (CIAM) e, em um segundo momento (pós Segunda Guerra Mundial), uma proposta de difusão tecnológica e de paradigma estético. Assinale a alternativa que NÃO corresponde aos princípios e características da arquitetura e urbanismo no movimento moderno.

- A) Predomínio da regularidade na composição, substituindo a tradicional simetria axial acadêmica.
- B) Ausência de decoração e forte ênfase na dimensão técnica, funcionalista e racional.
- C) A arquitetura aparece mais como volume, como jogo dinâmico de planos.
- D) Produção em série e pré-fabricação, apoiando-se em processos industrializados de construção da cidade.
- E) Disposição de estrutura dependente e ornamentos discretos, tanto interna, como externamente.

**QUESTÃO 42** – A arquitetura modernista no Brasil assumiu uma importância internacional, destacando-se seja pela sua forte expressão formal seja pela distinção em relação à paisagem de entorno dos edifícios. Dentre os arquitetos modernistas brasileiros que se destacam, encontra-se Affonso Eduardo Reidy. Qual obra NÃO teve participação desse arquiteto em seu projeto?

- A) Museu de Arte Moderna do Rio de Janeiro.
- B) Hospital Sul-América.
- C) Edifícios e Equipamentos do Parque do Flamengo.
- D) Conjunto Residencial Pedregulho.
- E) Colégio Experimental Paraguai-Brasil.

**QUESTÃO 43** – As mudanças financeiras, tecnológicas e informacionais a que a sociedade global está submetida na contemporaneidade exerce grande influência na forma de conceber, simular e construir a arquitetura e a cidade. Fábio Duarte (1999) menciona o conceito de arquitetura virtual, proposto por Peter Weibel, como aquela que é construída como interface mediada por máquinas inteligentes entre usuários e ambiente. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. Cada ação do usuário se reflete no conjunto do ambiente virtual e as modificações do ambiente virtual se refletem na apreensão espacial do usuário.
- II. Os meios eletrônicos da realidade virtual podem construir uma arquitetura multifuncional, multissensorial, com restrições multidimensionais.
- III. A noção de arquitetura virtual viabiliza interações proporcionadas pelas tecnologias eletrônicas.
- IV. A simulação virtual do projeto permite a experimentação de cores e materiais a serem utilizados no edifício.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 44** – De acordo com Limmer (1997), ao tratar de orçamento de obras, os custos administrativos integram os custos diretos empresariais e estão relacionados às atividades de administração das empresas executoras de obras. Assinale a alternativa que NÃO faz parte dos custos administrativos.

- A) Material de consumo de escritório.
- B) Energia elétrica e comunicações.
- C) Despesas com manutenção do escritório.
- D) Amortização da compra ou aluguel do imóvel sede da empresa.
- E) Salário e férias da mão de obra.

**QUESTÃO 45** – Para avaliação do desempenho de edificações, quanto a sua adequação ao clima e, observando as necessidades humanas do ponto de vista do conforto térmico, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Conhecimento do clima local, principalmente em termos das variáveis de que é função o conforto térmico (temperatura do ar, umidade relativa do ar, radiação solar e ventos).
- ( ) Escolha dos dados climáticos para o projeto de ambiente térmico.
- ( ) Adoção do partido arquitetônico cujas características sejam adequadas ao clima, ao entorno e às funções do edifício.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – V – V.
- C) V – F – V.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

**QUESTÃO 46** – No livro "Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos", Corbela & Yannas (2010) afirmam que o projeto de iluminação elétrica deve integrar-se às condições de iluminação natural do edifício projetado. Seguindo essa ideia, analise as estratégias para uma boa iluminação natural em um edifício:

- I. Organização dos espaços interiores compatível com a forma e a melhor orientação.
- II. Estudo da geometria e cores das superfícies internas, para conseguir uma distribuição heterogênea da luz no exterior do edifício.
- III. Conhecimento das propriedades térmicas e lumínicas dos materiais transparentes utilizados.
- IV. Decisão sobre controle da iluminação, passivo ou ativo, manual ou computadorizado.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 47** – Em uma condição de clima quente úmido, o projeto arquitetônico tem que levar em consideração diversos fatores que influenciam na qualidade do projeto. Frota & Schiffer (2003), no Manual de Conforto Térmico, apontam para vários aspectos que devem ser observados, sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. Como a variação da temperatura noturna é muito significativa, a ventilação noturna não interfere na qualidade térmica da edificação.
- II. Deve-se prever aberturas suficientemente grandes para permitir a ventilação nas horas do dia em que a temperatura externa está mais baixa que a interna.
- III. Deve-se proteger as aberturas da radiação solar indireta, e gerar condições de obstáculos aos ventos.
- IV. As construções não devem ter uma inércia muito grande, pois isso dificulta a retirada do calor interno armazenado durante o dia.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 48** – Com base na NBR nº 5.626/1998, assinale a alternativa INCORRETA quanto às informações que devem ser previamente levantadas pelo arquiteto/projetista no que se refere ao abastecimento d'água em uma edificação.

- A) Características do consumo predial (volumes, vazões máximas e médias, características da água).
- B) Características da oferta de água (disponibilidade de vazão, faixa de variação das pressões, constância do abastecimento, características da água, etc.).
- C) Necessidades de reservação, inclusive para combate a incêndio.
- D) No caso de captação local de água, verificação de características da água e a posição do nível do lençol subterrâneo.
- E) Medição de contaminação e de compartilhamento de reservação com edificações de entorno.

**QUESTÃO 49** – A NBR nº 9077/2001, que trata de saídas de emergência em edifícios, apresenta um conjunto de definições. Sobre os diferentes tipos de escada, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Escada de emergência.
2. Escada não enclausurada ou escada comum.
3. Escada enclausurada à prova de fumaça.
4. Escada enclausurada protegida.

**Coluna 2**

- ( ) Escada devidamente ventilada situada em ambiente envolvido por paredes corta-fogo e dotada de portas resistentes ao fogo.
- ( ) Escada cuja caixa é envolvida por paredes corta-fogo e dotada de portas corta-fogo, cujo acesso é por antecâmara igualmente enclausurada ou local aberto, de modo a evitar fogo e fumaça em caso de incêndio.
- ( ) Escada integrante de uma rota de saída, podendo ser uma escada enclausurada à prova de fumaça, escada enclausurada protegida ou escada não enclausurada.
- ( ) Escada que, embora possa fazer parte de uma rota de saída, comunica-se diretamente com os demais ambientes, como corredores, halls e outros, em cada pavimento, não possuindo portas corta-fogo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 - 1 - 4 - 3.
- B) 4 - 1 - 3 - 2.
- C) 3 - 2 - 1 - 4.
- D) 4 - 3 - 1 - 2.
- E) 3 - 1 - 2 - 4.

**QUESTÃO 50** – A Constituição Brasileira (1988) aponta para competências exclusivas conferidas a cada um dos entes integrantes da Federação Brasileira (União, Estados e Municípios), sobretudo no que se refere ao planejamento e gestão do território. Sendo assim, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. União.
2. Estado.
3. Município.

**Coluna 2**

- ( ) Zoneamento urbano.
- ( ) Definição dos critérios de outorga de direito de uso dos recursos hídricos.
- ( ) Legislação edilícia.
- ( ) A instituição de regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões.
- ( ) Instituição de diretrizes para o desenvolvimento urbano.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 - 1 - 3 - 2 - 1.
- B) 1 - 2 - 3 - 1 - 3.
- C) 3 - 1 - 2 - 1 - 2.
- D) 3 - 3 - 1 - 2 - 3.
- E) 2 - 1 - 2 - 1 - 3.

**QUESTÃO 51** – De acordo com a NBR nº 13752/1996, existem diferentes tipos de perícias. Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) **Arbitramentos:** envolve a tomada de decisão ou posição entre as alternativas tecnicamente controversas ou que decorrem de aspectos subjetivos.
- B) **Avaliações:** atividade que envolve a determinação técnica do valor qualitativo ou monetário de um bem, de um direito ou de um empreendimento.
- C) **Formal de partilha:** discrimina os bens atribuídos ao herdeiro, transferindo-lhe o domínio do bem e a sua posse, quando feita de forma litigiosa.
- D) **Exames:** inspeção, por meio de perito, sobre pessoa, coisas, móveis e semoventes, para verificação de fatos ou circunstâncias que interessem à causa.
- E) **Vistorias:** constatação de um fato, mediante exame circunstanciado e descrição minuciosa dos elementos que o constituem.



**QUESTÃO 52** – A depreciação constitui-se em um processo de desvalorização de determinados bens, seja por desgaste do uso ao longo de um dado recorte de tempo, seja por obsolescência de seu uso ou ainda por ação da natureza. A NBR nº 13752/1996 define diferentes tipos de depreciação, apontando suas definições. Analise os conteúdos a seguir e relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Decrepitude.
2. Deterioração.
3. Mutilação.
4. Obsolescência.
5. Desmontagem.

**Coluna 2**

- ( ) Depreciação de um bem devido à retirada de sistemas ou componentes originalmente existentes.
- ( ) Depreciação de um bem devido aos efeitos deletérios decorrentes dos trabalhos normais de desmontagem, necessários para a remoção do equipamento.
- ( ) Depreciação de um bem devido ao desgaste de seus componentes ou falhas de funcionamento de sistemas, em razão de uso ou manutenção inadequados.
- ( ) Depreciação de um bem devido à superação da tecnologia do equipamento ou sistema.
- ( ) Depreciação de um bem pela idade, no decorrer de sua vida útil, em consequência de sua utilização, desgaste e manutenção normais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 4 – 3 – 2 – 1 – 5.
- B) 3 – 5 – 2 – 4 – 1.
- C) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
- D) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.
- E) 5 – 4 – 1 – 3 – 2.

**QUESTÃO 53** – Na topografia, os equipamentos são necessários para os levantamentos e locações, dividindo-se em instrumentais e acessórios. Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- A) Teodolitos são utilizados para materializar os pontos topográficos. Eles podem ser feitos artesanalmente em madeira de boa qualidade para penetrar no solo.
- B) Baliza é o acessório utilizado para facilitar a visualização dos pontos topográficos, no momento da medição dos ângulos horizontais. É utilizada também para auxiliar no alinhamento de uma poligonal, perfil, seção transversal e na medição da distância horizontal através de trena.
- C) Nível de luneta são réguas centimetradas que servem para auxiliar as medições de distâncias horizontais, através da taqueometria, utilizando os fios superior, médio e inferior e distâncias verticais com o uso do fio médio.
- D) Piquetes são instrumentos que servem para mensuração de distâncias verticais entre dois ou mais pontos. Também podem ser utilizados para medir distâncias horizontais com auxílio da mira falante, aplicando-se a taqueometria planimétrica.
- E) Miras falantes são instrumentos eletrônicos utilizados na obtenção de ângulos, distâncias e coordenadas usados para representar graficamente uma área do terreno, sem a necessidade de anotações, pois todos os dados são gravados no seu interior e descarregados para um computador.

**QUESTÃO 54** – Sobre o uso da tecnologia do *Building Information Modeling* (BIM), em projetos de arquitetura, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Há uma crescente expansão da sua utilização a todo o ciclo de vida dos edifícios. Primeiramente, no domínio da concepção pura, seguido pela área do projeto de execução, pelo marketing e nas vendas e por fim, os projetistas da construção em tempo real (o 4D) que também passaram a adotar essa tecnologia.
- B) Sendo esse processo automático, o usuário apenas necessita definir o tipo de vista pretendido para, assim, definir o modelo a gerar e, isto, inclui plantas, alçados, cortes, pormenores e elementos 3D, sendo, todas as vistas atualizadas em tempo real, o que proporciona consistência do modelo.
- C) A modelação do edifício ocorre após a elaboração do projeto, através da digitalização de informações via CAD, sendo possível usar sua aplicação para testar tipos de soluções, quando estas estão previamente definidas pelo usuário e demarcadas pelos critérios de consistência de um modelo de construção.
- D) A quantificação automática e precisa é uma das primeiras e principais vantagens mencionadas quando o tema se refere aos BIM na orçamentação. Os BIM funcionam como um modelo paramétrico que é uma representação de um conjunto de informações, propriedades definíveis pelo utilizador, que tentam figurar a realidade. Isso permite fornecer dados que vão desde o tipo de materiais até ao tempo de construção da obra.
- E) A ferramenta de documentação de informação permite a captura de todos os dados no momento em que são criados, guardando-os e disponibilizando-os em qualquer altura que sejam precisos. Isso permite que seja muito fácil recolher a informação de todos os elementos do edifício, tendo a hipótese de obter essa informação segundo os critérios pretendidos, como por piso, valor, material, entre outros.

**QUESTÃO 55** – De acordo com a NBR nº 9050/2015, no que se refere à classificação e categorização de sinalização, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Instrução.
2. Advertência.
3. Informativa.
4. Direcional.
5. Emergência.

**Coluna 2**

- ( ) Utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações, dos espaços e do ambiente urbano.
- ( ) Tem a propriedade de instruir uma ação de forma positiva e afirmativa.
- ( ) Utilizada para identificar os diferentes ambientes ou elementos de um espaço ou de uma edificação.
- ( ) Relaciona-se à indicação de percurso ou à distribuição de elementos de um espaço e de uma edificação.
- ( ) Tem a propriedade de alerta prévio a uma instrução.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 5 – 4.
- B) 5 – 2 – 1 – 4 – 3.
- C) 3 – 1 – 4 – 5 – 2.
- D) 5 – 1 – 3 – 4 – 2.
- E) 4 – 5 – 2 – 1 – 3.

**QUESTÃO 56** – Saurin & Formoso (2006), citando Illingworth (1993), afirmam que há três tipos de canteiros de obra: restritos, amplos e longos e estreitos. Sendo assim, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Restritos.
2. Amplos.
3. Longos e estreitos.

**Coluna 2**

- ( ) Há possibilidade de acesso em poucos pontos do canteiro e destinam-se, entre outras obras, a trabalhos em estradas de ferro e rodagem, por exemplo.
- ( ) A construção ocupa o terreno completo ou uma alta percentagem desse. São adequados para construções em áreas centrais da cidade, ampliações e reformas.
- ( ) Há disponibilidade de acesso para veículos e áreas de armazenamento. Indicados para conjuntos habitacionais horizontais, por exemplo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 2.
- B) 3 – 2 – 1.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 1 – 2 – 3.
- E) 2 – 3 – 1.

**QUESTÃO 57** – Sobre os instrumentos da política urbana, previstos no Estatuto da Cidade (Lei nº 257/2001), relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Planejamento municipal.
2. Institutos tributários e financeiros.
3. Institutos jurídicos e políticos.

**Coluna 2**

- ( ) Disciplina do parcelamento, do uso e da ocupação do solo.
- ( ) Desapropriação.
- ( ) Tombamento de imóveis ou de mobiliário urbano.
- ( ) Imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana – IPTU.
- ( ) Plano plurianual.
- ( ) Contribuição de melhoria.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 2 – 3 – 1 – 3.
- B) 3 – 2 – 1 – 1 – 3 – 2.
- C) 1 – 1 – 3 – 2 – 3 – 1.
- D) 2 – 3 – 1 – 2 – 1 – 2.
- E) 1 – 3 – 3 – 2 – 1 – 2.

**QUESTÃO 58** – O risco em projeto de obras pode ser gerenciado a partir de diferentes fases, sendo uma delas a formulação da estratégia para redução de risco. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a essa fase.

- A) Assumir o risco, confiando nas margens de risco embutidas nas estimativas de tempo de duração e de custos do projeto.
- B) Submeter-se ao risco, minimizando, posteriormente, as consequências das possíveis perdas.
- C) Investir, com antecedência, em equipamentos ou procedimentos de resolução do risco.
- D) Reduzir as margens de risco mediante gerenciamento eficaz e acompanhamento passo a passo do projeto.
- E) Converter o risco em oportunidade, sempre que for possível.

**QUESTÃO 59** – As pavimentações no espaço urbano, segundo Mascaró (2016), contêm características que merecem ser observadas. Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os pavimentos sofrem esforços que se subdividem em duas categorias: os esforços produzidos pelo tráfego de veículos (compressão, tração, flexão e corte) seja em ação estática (nos estacionamentos) ou em ação dinâmica (nas faixas de rolamento) e os esforços produzidos por variações de umidade e temperatura. A repetição e combinação desses esforços que se verificam continuamente produzem fadiga nos materiais.
- B) A baixa resistência à circulação é uma qualidade da maior importância particularmente nas vias de tráfego intenso de veículos pesados, próprios de áreas residenciais, pois quanto mais pesados os veículos, menor a participação da resistência à tração no consumo de combustível, sendo maior a economia proporcionada.
- C) Alguns pavimentos possuem uma conservação mais complicada do que outros, como é o caso de reparação de quebras. Os pavimentos de asfalto, pela sua plasticidade, são os mais fáceis de reparar e, uma vez feita a reparação, o tráfego pode ser liberado em poucas horas. Já o pavimento de concreto, quando quebrado, apresenta grande dificuldade para sua correta reparação, sendo necessários em torno de 30 dias para se realize o fraguado do novo concreto.
- D) Os pavimentos urbanos são permanentemente solicitados por esforços de aceleração, frenagem e mudança de direção dos veículos que por ele trafegam, sendo necessária uma boa aderência dos pneus, quando secos ou molhados para evitar acidentes.
- E) A importância da cor do pavimento se manifesta em dois aspectos: na visibilidade, sendo consideradas as cores muito escuras aquelas de difícil visualização que obrigam a aumentar as sinalizações e, por consequência, repercutem na poluição visual da cidade, sobretudo a noite; e a temperatura adquirida com a radiação solar, sendo os pavimentos claros os que mais refletem os raios solares.

**QUESTÃO 60** – Segundo a Constituição Federal (1988) em seu artigo 216, constituem Patrimônio Cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira. Assinale a alternativa que NÃO se configura em Patrimônio Cultural.

- A) Os modos de criar, fazer e viver.
- B) As formas de expressão.
- C) Espaços destinados às manifestações artístico-culturais.
- D) Benfeitorias particulares reformadas.
- E) As criações científicas, artísticas e tecnológicas.

**QUESTÃO DISCURSIVA 1**

**Instruções:** Elabore um texto dissertativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, de acordo com a proposta abaixo:

Sobre Arquitetura e Urbanismo: A obra "Morte e Vida de Grandes Cidades", de Jane Jacobs (2011), tem se constituído, desde 1961, em uma grande contribuição à reflexão crítica sobre a estrutura das cidades modernas e as repercussões na vida social. Discorra sobre os aspectos da cidade moderna de que trata Jacobs que afetam negativamente as relações sociais nas cidades.

**Utilize este espaço para fazer seu rascunho**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**QUESTÃO DISCURSIVA 2**

**Instruções:** Elabore um texto dissertativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, de acordo com a proposta abaixo:

Sobre Arquitetura e Urbanismo: Disserte com base no Estatuto da Metrópole (Lei nº 257/2001) a relação entre a aplicação do IPTU progressivo no tempo e a função social da propriedade.

**Utilize este espaço para fazer seu rascunho**

<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	
<b>8</b>	
<b>9</b>	
<b>10</b>	
<b>11</b>	
<b>12</b>	
<b>13</b>	
<b>14</b>	
<b>15</b>	
<b>16</b>	
<b>17</b>	
<b>18</b>	
<b>19</b>	
<b>20</b>	
<b>21</b>	
<b>22</b>	
<b>23</b>	
<b>24</b>	
<b>25</b>	
<b>26</b>	
<b>27</b>	
<b>28</b>	
<b>29</b>	
<b>30</b>	